

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 328
 MG: A2A2 BMSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 328
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	62	109	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	69	95	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	fitnes	ok	117	0	64	117	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	70	115	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-92	0	62	-92	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-8.7	0	69	-8.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.4	0	57	-5.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	69	-0.07	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	112	0	57	112	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	64	118	0	64			
	perzistencija	nm	114	0	69	114	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	67	109	0	67			
	protok mlijeka	nm	90	0	68	90	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	41	105	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	68	95	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	64	109	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	58	114	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina križa	nm	94	0	68	94	0	68			
	duljina leđa	nm	95	0	66	95	0	66			
	širina zdjelice	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina trupa	nm	105	0	64	105	0	64			
	položaj zdjelice	nm	91	0	65	91	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	pućice	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina papaka	nm	107	0	55	107	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **315 / 328**
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **201 / 328**
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	64	97	0	64			
	kut pred. vimena	nm	108	0	61	108	0	61			
	susp. ligament	nm	104	0	62	104	0	62			
	dubina vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima