

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 195
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 195
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	61	116	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	112	0	64	112	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	69	122	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	417	0	61	417	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	2	0	68	2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	0	57	11.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	68	-0.19	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	57	-0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	114	0	55	114	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	64	114	0	64			
	perzistencija	nm	122	0	69	122	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	66	96	0	66			
	protok mlijeka	nm	112	0	67	112	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	44	102	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	67	94	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	58	100	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	93	0	68	93	0	68			
	duljina leđa	nm	94	0	65	94	0	65			
	širina zdjelice	nm	94	0	65	94	0	65			
	dubina trupa	nm	96	0	64	96	0	64			
	položaj zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	63	107	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	62	110	0	62			
	pućice	nm	91	0	63	91	0	63			
	visina papaka	nm	105	0	55	105	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 195
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 195
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	115	0	67	115	0	67			
	debljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	čistoća vimena	nm	100	0	65	100	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 1805 i 1804

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima