

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 490
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 490
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	64	103	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	103	1	68	103	1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	1	73	100	1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-193	-12	63	-193	-12	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.4	0	70	2.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	-0.5	59	0.8	-0.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	70	0.14	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	59	0.1	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	perzistencija	nm	91	1	70	91	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	protok mlijeka	nm	91	-1	69	91	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	49	112	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	96	3	53	96	3	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	1	69	122	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	visina križa	nm	125	0	69	125	0	69			
	duljina leđa	nm	125	0	67	125	0	67			
	širina zdjelice	nm	111	0	67	111	0	67			
	dubina trupa	nm	111	1	66	111	1	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	66	110	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	65	93	0	65			
	putice	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina papaka	nm	111	1	59	111	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **467 / 490**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **444 / 490**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut pred. vimena	nm	116	0	63	116	0	63			
	susp. ligament	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina vimena	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	duljina sisa	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	debljina sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	čistoća vimena	nm	103	-1	67	103	-1	67			

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 1804 i 1803

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima