

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 908
MG: B2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 908
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	77	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	34
	fitnes	g	90	0	82	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	91	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-238	0	79	-44	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	78	2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	110	0	34
	randman	g	106	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	90	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	92	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	97	0	36
	mastitis	g	92	0	62	91	0	34
	ciste	g	96	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	99	0	33
	visina križa	g	113	0	79	113	0	33
	duljina leđa	g	116	0	74	116	0	33
	širina zdjelice	g	119	0	73	115	0	33
	dubina trupa	g	113	0	72	113	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	33
	putice	g	103	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	117	0	75	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200566470**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **693 / 908**
MG: **B2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **648 / 908**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	110	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	96	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima