

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): 772 / 908
MG: B2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 908
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	74	107	0	34
	fitnes	g	89	0	82	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	92	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	18	78	12	-19	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	0.9	78	3.8	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0.3	77	1.5	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	1	75	111	0	34
	randman	g	107	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	90	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	83	92	-1	38
	broj somatskih stanica	g	89	-2	78	93	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	97	0	36
	mastitis	g	94	-1	61	92	0	34
	ciste	g	95	-1	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	94	2	70	93	1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	100	-1	33
	visina križa	g	112	-1	78	112	-1	33
	duljina leđa	g	117	0	73	117	0	33
	širina zdjelice	g	120	1	72	115	0	33
	dubina trupa	g	112	0	71	113	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	75	91	-1	33
	putice	g	102	-1	70	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	-1	33
kut pred. vimena	g	117	-1	74	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): **772 / 908**
MG: **B2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 908**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	99	0	33
	dubina vimena	g	110	1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	108	1	82	109	0	33
	debljina sisa	g	104	1	73	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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 2304 i 2303

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