

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): 800 / 906
MG: B2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 906
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-3	76	98	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	2	73	107	0	34
	fitnes	g	89	-2	81	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	82	94	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	-153	77	69	-66	35
	dnevna kol. masti	g	4	-3.1	77	5.6	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-4.1	76	3.3	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.05	77	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	112	0	34
	randman	g	107	1	73	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	91	-1	36
	perzistencija	g	91	-1	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	82	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	90	-2	78	93	-1	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	97	-1	36
	mastitis	g	95	-1	59	92	-1	33
	ciste	g	95	-1	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	98	0	35
	vitalnost	g	92	-1	70	92	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	114	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	101	0	33
	visina križa	g	111	0	78	112	-1	33
	duljina leđa	g	115	-1	73	116	-1	33
	širina zdjelice	g	117	-1	71	114	-1	33
	dubina trupa	g	112	0	70	113	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	1	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	74	92	0	33
	putice	g	103	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	119	1	73	107	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): **800 / 906**
MG: **B2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **711 / 906**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	68	99	-1	33
	dubina vimena	g	109	-1	77	99	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	97	-1	32
	čistoća vimena	g	105	1	71	105	1	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 2208 i 2207

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