

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): 762 / 908
MG: B2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 908
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	77	96	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	107	0	34
	fitnes	g	89	0	82	87	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-219	-34	78	-19	-31	35
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.1	78	3.2	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-0.3	77	0.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	78	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	75	110	-1	34
	randman	g	106	-1	74	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	73	90	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	93	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	97	0	36
	mastitis	g	93	-1	61	92	0	34
	ciste	g	95	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	75	97	-1	35
	vitalnost	g	93	-1	71	92	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	100	0	33
	visina križa	g	113	1	79	112	0	33
	duljina leđa	g	117	0	74	117	0	33
	širina zdjelice	g	119	-1	72	115	0	33
	dubina trupa	g	113	1	71	113	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	76	91	0	33
	putice	g	102	0	71	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	98	-1	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	117	0	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): **762 / 908**
 MG: **B2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **680 / 908**
 Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	111	1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	107	-1	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	-1	85	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	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 2308 i 2305

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