

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 884 / 1149
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 811 / 1149
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	97	0	35
	fitnes	g	100	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	79	-13	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	79	-9.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	78	-3.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	35
	randman	g	94	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	88	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	95	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	100	0	36
	mastitis	g	100	0	65	104	0	35
	ciste	g	98	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	104	0	33
	visina križa	g	101	0	79	100	0	34
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	33
	putice	g	99	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200569373**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **884 / 1149**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **811 / 1149**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	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 2210 i 2209

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima