

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200204240
Datum zaprimanja uzorka: 13.03.2013
Otac: DE 09 39373401 HULKOR
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 220
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 220
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	81	0	75	84	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	84	81	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	-1	72	109	0	37
	fitnes	g	91	0	80	94	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	81	84	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-649	0	77	-681	-27	39
	dnevna kol. masti	g	-32.8	-0.1	76	-31.2	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.4	0.3	75	-22.7	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	102	0	37
	randman	g	108	0	72	107	1	37
	klase mesa	g	108	0	70	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	100	1	37
	perzistencija	g	83	0	76	88	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	107	1	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	76	106	1	39
	protok mlijeka	g	94	0	82	90	0	39
	mastitis	g	107	2	56	106	0	34
	ciste	g	95	0	63	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	77	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	94	0	38
	vitalnost	g	86	0	67	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	1	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	67	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	102	0	32
	visina križa	g	103	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	71	94	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	98	0	33
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	94	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	71	98	-1	32
	putice	g	88	1	67	93	0	32
	visina papaka	g	97	1	56	99	1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	94	0	32
	kut pred. vimena	g	106	0	71	102	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200204240**
Datum zaprimanja uzorka: **13.03.2013**
Otac: **DE 09 39373401 HULKOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 220**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **27.04.2012**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 220**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	103	0	32
	dubina vimena	g	107	0	75	102	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	79	99	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	70	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	81	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	72	104	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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