

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): 01.12.2022
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	83	1	74	84	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	84	82	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	1	71	109	1	37
	fitnes	g	91	1	79	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	1	80	84	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-593	-26	76	-634	-36	39
	dnevna kol. masti	g	-31	-0.4	75	-29.6	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.7	-0.4	74	-21.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	-0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	2	72	103	1	37
	randman	g	109	0	71	107	0	37
	klase mesa	g	108	2	70	109	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	99	0	37
	perzistencija	g	82	-1	75	89	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	80	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	1	75	105	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	81	90	-1	39
	mastitis	g	104	1	55	105	0	34
	ciste	g	95	0	62	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	92	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	1	76	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	72	95	0	38
	vitalnost	g	88	1	66	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	66	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	1	59	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	-1	77	102	0	32
	visina križa	g	102	0	76	96	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	70	94	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	69	98	-1	32
	dubina trupa	g	104	0	67	101	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	71	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	99	0	32
	putice	g	88	0	66	93	0	32
	visina papaka	g	97	0	55	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	68	95	0	32
kut pred. vimena	g	104	-2	70	101	-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): **01.12.2022**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **27.04.2012**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	-1	64	103	0	32
	dubina vimena	g	106	1	74	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	104	0	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	1	80	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	104	-1	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	32

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 2214 i 2210

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