

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200279378
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3101554441

Datum rođenja: 07.02.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 145 / 724
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	78	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	86	93	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	-2	35
	fitnes	g	117	1	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-621	-67	79	-440	3	37
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-3.5	78	-7.2	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.2	-1.9	78	-10	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.01	78	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.07	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	-1	35
	randman	g	99	0	75	99	-1	35
	klase mesa	g	102	0	74	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	111	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	104	1	40
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	105	1	37
	protok mlijeka	g	88	-2	86	97	-1	37
	mastitis	g	114	2	63	104	0	35
	ciste	g	111	1	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	3	73	100	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	33
	visina križa	g	85	-1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-2	76	93	-2	33
	putice	g	95	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	97	0	64	98	2	33
	dulj. pred. vimena	g	83	0	72	85	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	103	-1	75	103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 724**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 724**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	97	1	33
	dubina vimena	g	96	0	79	101	1	33
	duljina sisa	g	107	0	82	104	1	33
	debljina sisa	g	101	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	-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 2304 i 2303

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