

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 706
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 706
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	78	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	-1	37
	fitnes	g	99	0	83	98	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	98	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	-43	79	-164	-40	38
	dnevna kol. masti	g	1.8	-0.9	79	3.9	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1	78	2.2	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	79	0.15	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.11	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	103	0	37
	randman	g	102	-1	75	107	0	37
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	95	-1	37
	perzistencija	g	99	1	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	97	0	38
	mastitis	g	111	1	64	105	-1	36
	ciste	g	95	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	73	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	-1	37
	vitalnost	g	105	0	72	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	89	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	100	0	33
	visina križa	g	79	-1	79	86	-1	33
	duljina leđa	g	90	0	74	93	-1	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	88	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	96	0	33
	putice	g	102	-2	72	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	100	-1	33
	kut pred. vimena	g	106	0	75	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **567 / 706**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 706**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	100	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	82	107	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	2	80	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	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 2404 i 2402

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima