

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 112
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 112
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	-2	74	109	-1	36
	fitnes	g	103	-1	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	30	79	-9	-4	37
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	78	-5.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0.2	78	1.7	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	78	-0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	104	-1	36
	randman	g	110	-2	75	112	0	36
	klase mesa	g	106	-1	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	101	-1	37
	perzistencija	g	101	-1	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	91	-1	85	93	0	38
	mastitis	g	102	0	62	101	0	33
	ciste	g	109	0	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	97	-1	36
	vitalnost	g	96	-1	71	95	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	71	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	-1	83	93	-1	37
	visina križa	g	107	-2	79	107	-1	37
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	72	102	-1	36
	dubina trupa	g	92	-2	71	94	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	100	0	36
	putice	g	97	-1	71	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	62	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	103	-1	36
kut pred. vimena	g	79	-1	74	84	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201616952**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 112**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200657731**

Datum rođenja: **16.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 112**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	69	103	0	36
	dubina vimena	g	90	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	100	1	82	97	0	37
	debljina sisa	g	101	1	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	0	36
	čistoća vimena	g	105	-2	72	102	0	36

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 2408 i 2407

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima