

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646670
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 27
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71	107	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	103	-1	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	76	102	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	107	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	7	73	-147	-47	30
	dnevna kol. masti	g	22.8	-0.7	72	9.6	-2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0.3	71	1.3	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.02	72	0.2	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	71	0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	106	0	28
	perzistencija	g	102	0	72	101	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	97	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	80	101	-1	32
	mastitis	g	110	2	52	103	0	24
	ciste	g	102	-1	58	103	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	64	103	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	101	0	29
	vitalnost	g	94	1	64	97	1	30
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	58	100	-2	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	76	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	63	104	-1	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	97	-1	28
	visina križa	g	103	-1	73	100	0	27
	duljina leđa	g	100	-2	66	99	-1	26
	širina zdjelice	g	100	-1	65	103	0	26
	dubina trupa	g	101	-1	64	98	0	26
	položaj zdjelice	g	87	1	68	91	1	27
	kuć skoč. zgloba	g	92	0	69	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	96	0	27
	putice	g	103	0	63	104	0	26
	visina papaka	g	104	1	53	104	1	23
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	64	98	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	100	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646670
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
 Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 44502273
 POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 27
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 27
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	67	100	-1	27
	susp. ligament	g	101	1	61	101	0	25
	dubina vimena	g	101	-1	72	100	-1	27
	duljina sisa	g	103	2	77	103	1	28
	debljina sisa	g	96	1	66	92	0	26
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	1	80	95	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	98	0	27
	čistoća vimena	g	97	-1	65	101	-1	26

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