

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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 27
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71	107	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	103	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	76	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	107	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	0	73	-147	0	30
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	72	9.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	71	1.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	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	0	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	0	32
	mastitis	g	110	0	52	103	0	24
	ciste	g	102	0	58	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	64	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	101	0	29
	vitalnost	g	94	0	64	97	0	30
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	97	0	28
	visina križa	g	103	0	73	100	0	27
	duljina leđa	g	100	0	66	99	0	26
	širina zdjelice	g	100	0	65	103	0	26
	dubina trupa	g	101	0	64	98	0	26
	položaj zdjelice	g	87	0	68	91	0	27
	kut 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	0	53	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	98	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 27
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	67	100	0	27
	susp. ligament	g	101	0	61	101	0	25
	dubina vimena	g	101	0	72	100	0	27
	duljina sisa	g	103	0	77	103	0	28
	debljina sisa	g	96	0	66	92	0	26
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	95	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	98	0	27
	čistoća vimena	g	97	0	65	101	0	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 2407 i 2404
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