

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): 01.08.2024
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 29
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 29
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	111	-1	71	107	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	103	0	36
	indeks mesnatosti	g	104		68	107		28
	fitnes	g	99	-1	77	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	78	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	-15	73	-161	-14	31
	dnevna kol. masti	g	22.2	-0.6	72	9	-0.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.7	72	1.7	0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	72	0.2	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.02	72	0.09	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	107		69	106		28
	randman	g	103		68	105		28
	klase mesa	g	101		66	104		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	66	106	0	29
	perzistencija	g	102	0	73	102	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	79	96	-2	35
	broj somatskih stanica	g	95	-2	73	95	-2	31
	protok mlijeka	g	107	-1	80	100	-1	32
	mastitis	g	108	-2	53	101	-2	25
	ciste	g	102	0	58	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	65	104	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	101	0	30
	vitalnost	g	93	-1	65	96	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	98	1	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	76	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	63	103	-1	28
	skupna ocj. noge	g	101	-1	57	102	-1	27
	skupna ocj. vime	g	98	-1	78	96	-1	32
	visina križa	g	104	1	73	101	1	30
	duljina leđa	g	100	0	67	99	0	29
	širina zdjelice	g	100	0	65	103	0	29
	dubina trupa	g	101	0	64	98	0	28
	položaj zdjelice	g	87	0	69	90	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	93	1	69	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	69	95	-1	29
	putice	g	102	-1	63	104	0	28
	visina papaka	g	104	0	53	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	1	64	99	1	28
	dulj. zad. vimena	g	103	1	65	100	0	28

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): 01.08.2024
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 29
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 29
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	68	100	0	29
	susp. ligament	g	100	-1	62	101	0	28
	dubina vimena	g	100	-1	72	99	-1	30
	duljina sisa	g	102	-1	77	103	0	31
	debljina sisa	g	97	1	66	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	81	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	98	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	65	101	0	29

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