

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): 01.08.2025
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 32
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73	104	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	108	2	33
	fitnes	g	97	1	78	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	105	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	-27	74	-249	-28	31
	dnevna kol. masti	g	19.9	-0.2	73	6.7	-0.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.5	73	-0.1	-0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.01	73	0.22	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	73	0.11	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	106	1	33
	randman	g	103	0	71	107	2	32
	klase mesa	g	100	-1	71	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	102	-2	30
	perzistencija	g	100	0	74	99	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	80	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	1	74	95	0	31
	protok mlijeka	g	105	-2	82	98	-2	33
	mastitis	g	107	0	56	100	0	26
	ciste	g	101	0	60	101	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	104		58	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	67	104	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	70	100	0	30
	vitalnost	g	94	1	66	97	1	31
	poremećaj plodnosti	g	100	1	61	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	95	-1	32
	visina križa	g	104	0	74	102	1	31
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	29
	širina zdjelice	g	99	-1	66	103	0	29
	dubina trupa	g	100	0	65	97	0	29
	položaj zdjelice	g	85	-1	69	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	94	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	70	94	-1	30
	putice	g	102	-1	64	104	0	28
	visina papaka	g	102	-1	55	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	99	0	29

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): 01.08.2025
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 32
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	66	100	0	29
	kut pred. vimena	g	100	0	69	99	-1	30
	susp. ligament	g	99	0	63	100	0	28
	dubina vimena	g	100	0	73	99	0	30
	duljina sisa	g	99	-1	78	101	0	31
	debljina sisa	g	97	0	67	91	-1	29
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	96	-1	30
	čistoća vimena	g	97	0	66	101	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	100		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 2508 i 2504
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