

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841029
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: DE 09 53973291 VIDI

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 04.01.2025
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 44502273
 POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 1116
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 1116
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	-2	75	100	-1	36
	fitnes	g	104	1	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-35	81	151	-42	42
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	80	8.1	1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.1	79	6.7	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	80	0.02	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	102	-1	36
	randman	g	97	1	76	100	1	36
	klase mesa	g	99	-2	74	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	102	0	37
	perzistencija	g	105	0	80	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	86	96	0	38
	mastitis	g	96	2	65	101	0	35
	ciste	g	96	-1	69	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	67	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	106	-1	37
	vitalnost	g	101	1	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	97	-1	38
	visina križa	g	103	0	79	110	-1	37
	duljina leđa	g	106	-1	75	109	-1	37
	širina zdjelice	g	100	-1	73	105	-1	37
	dubina trupa	g	104	-1	73	107	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	77	101	0	37
	putice	g	105	0	72	107	0	37
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	101	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841029
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53973291 VIDI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 04.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 1116
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 1116
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	-1	37
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	95	-1	37
	susp. ligament	g	88	-1	71	95	0	36
	dubina vimena	g	93	-1	79	97	-2	37
	duljina sisa	g	100	0	83	101	1	38
	debljina sisa	g	93	1	74	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	75	90	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 2512 i 2511
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