

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): 01.08.2026
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 69
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 69
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	108	0	33
	fitnes	g	96	-1	80	99	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165	-37	80	-262	-29	41
	dnevna kol. masti	g	22.5	0.3	80	13.8	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0.3	78	1	0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0.03	80	0.31	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.02	78	0.13	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	106	-1	33
	randman	g	102	-2	72	107	0	32
	klase mesa	g	101	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	99	-1	31
	perzistencija	g	101	1	80	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	95	0	33
	protok mlijeka	g	106	-1	84	97	-1	34
	mastitis	g	105	-1	58	99	-1	27
	ciste	g	103	1	62	103	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	61	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	73	100	-1	32
	vitalnost	g	94	-2	67	96	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	98	-1	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	92	-1	34
	visina križa	g	104	0	77	102	1	34
	duljina leđa	g	101	1	72	100	1	33
	širina zdjelice	g	101	1	70	105	1	33
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	73	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	93	0	33
	putice	g	101	1	68	103	0	32
	visina papaka	g	102	-1	58	103	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	98	0	32

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): 01.08.2026
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 69
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 69
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	100	0	33
	kut pred. vimena	g	99	-2	72	100	0	33
	susp. ligament	g	97	0	66	98	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	98	-1	34
	duljina sisa	g	102	0	81	104	1	34
	debljina sisa	g	99	1	71	92	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	94	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	84	93	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	95	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	101	0	30

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 2608 i 2607
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