

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 74
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 74
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-4	76	113	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	85	106	-4	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	34
	fitnes	g	106	-2	80	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	111	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-119	77	543	-122	37
	dnevna kol. masti	g	8.9	-5.2	77	4.8	-6.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-4.8	76	11.2	-4.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.2	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.09	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	108	-1	34
	randman	g	111	-1	73	112	-1	33
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	106	0	31
	perzistencija	g	108	1	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	114	-1	78	109	0	33
	protok mlijeka	g	92	-1	84	100	-1	35
	mastitis	g	111	-2	59	104	-1	27
	ciste	g	93	-1	63	96	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	94	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	69	98	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	101	0	32
	vitalnost	g	102	0	69	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	103	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	1	62	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	1	82	99	0	34
	visina križa	g	103	0	76	106	1	33
	duljina leđa	g	98	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	69	99	1	31
	dubina trupa	g	96	0	68	97	1	31
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	100	0	32
	putice	g	99	0	67	98	-1	30
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 74
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 74
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	105	1	31
	kut pred. vimena	g	95	0	72	93	0	32
	susp. ligament	g	97	1	66	95	-1	30
	dubina vimena	g	101	1	76	103	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	80	93	0	34
	debljina sisa	g	85	0	69	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	95	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	69	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	105	2	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima