

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 62
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 62
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	110	1	38
	indeks mesnatosti	g	114	-2	73	111	-2	33
	fitnes	g	108	1	80	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-39	76	665	81	33
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.9	75	11.3	-0.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.8	75	16.1	1.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	75	-0.18	-0.04	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.08	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	74	109	0	34
	randman	g	112	-1	73	113	-1	33
	klase mesa	g	109	-1	72	105	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	106	1	31
	perzistencija	g	107	1	76	104	-2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	115	1	77	109	-1	33
	protok mlijeka	g	93	-1	84	101	0	35
	mastitis	g	113	0	58	105	0	27
	ciste	g	94	0	63	96	0	28
	mimoća kod mužnje	g	95		61	95		28
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101	1	32
	vitalnost	g	102	0	69	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	96	1	63	101	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	102	2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	100	2	29
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	34
	visina križa	g	103	0	76	105	2	33
	duljina leđa	g	98	0	70	100	2	32
	širina zdjelice	g	95	-1	68	98	0	31
	dubina trupa	g	96	0	68	96	0	31
	položaj zdjelice	g	97	1	72	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	111	1	73	109	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	1	32
	putice	g	99	-1	67	99	1	30
	visina papaka	g	99	0	58	100	2	28
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	99	1	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): 01.08.2025
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 62
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 62
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	104	2	31
	kut pred. vimena	g	95	0	72	93	-1	32
	susp. ligament	g	96	-1	65	96	-2	30
	dubina vimena	g	100	0	75	103	-1	33
	duljina sisa	g	90	0	80	93	-1	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	84	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	96	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	103		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima