

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652384
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47673285
 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 620 / 1338
 MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 578 / 1338
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-5	78	113	-5	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-4	87	108	-4	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	112	1	43
	fitnes	g	107	-2	82	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-4	84	112	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	-192	80	514	-180	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	-6.1	80	6.3	-5.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-6.3	79	15.4	-6.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	80	-0.17	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	1	75	112	0	43
	randman	g	118	2	74	113	1	42
	klase mesa	g	110	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	104	0	42
	perzistencija	g	118	-1	80	111	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	114	-2	79	107	-1	44
	protok mlijeka	g	85	-2	85	86	-1	45
	mastitis	g	111	1	62	105	1	37
	ciste	g	103	-3	66	98	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	63	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	72	93	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	97	0	43
	vitalnost	g	92	-1	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	70	103	2	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	-2	82	100	-1	45
	visina križa	g	100	-1	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	102	-2	73	111	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	107	-1	42
	dubina trupa	g	102	-1	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	105	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	100	-1	42
	putice	g	98	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652384
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 620 / 1338
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 578 / 1338
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	71	99	-1	42
	kut pred. vimena	g	93	-2	74	96	-1	42
	susp. ligament	g	100	-1	68	101	-1	41
	dubina vimena	g	100	-1	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	101	1	81	104	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	84	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-3	76	106	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-4	72	98	-2	41

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