

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1110 / 1594
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1594
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	35
	fitnes	g	104	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	81	358	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	80	5.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	80	15.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	35
	randman	g	110	0	75	111	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	110	0	35
	perzistencija	g	114	0	81	114	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	99	0	64	102	0	32
	ciste	g	97	0	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	92	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	37
	visina križa	g	104	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	36
	putice	g	100	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1110 / 1594
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1594
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	110	0	36
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	106	0	36
	duljina sisa	g	97	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	99	0	34

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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima