

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): 780 / 1338

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 1338

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	78	121	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	87	108	-2	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	112	0	35
	fitnes	g	106	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	122	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-134	81	392	-86	41
	dnevna kol. masti	g	6.8	-4.4	80	6.5	-2.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-4.4	79	16.7	-3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	80	-0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	35
	randman	g	112	0	75	112	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	73	112	2	35
	perzistencija	g	114	1	80	115	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	108	-1	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	99	0	63	103	0	32
	ciste	g	98	-1	67	100	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	65	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	73	101	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	-1	35
	vitalnost	g	92	0	71	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	81	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	101	1	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	0	37
	visina križa	g	104	-1	78	103	-1	36
	duljina leđa	g	108	-1	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	104	-1	72	103	-2	36
	dubina trupa	g	107	-1	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	105	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	98	1	36
	putice	g	100	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	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): 780 / 1338

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 1338

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	75	109	0	36
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	97	-1	82	103	0	37
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	120	2	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	73	99	-2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima