

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652349

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 789 / 1338

MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	78	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	105	-1	36
	fitnes	g	110	-2	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-119	80	595	-77	41
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-2.4	80	6.7	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-2.5	79	21.1	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	80	-0.21	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	79	0	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	106	-2	36
	randman	g	103	1	75	105	0	36
	klase mesa	g	102	1	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	105	1	36
	perzistencija	g	101	1	80	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	106	2	40
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	107	1	37
	protok mlijeka	g	87	-1	85	92	-2	38
	mastitis	g	108	-1	62	102	1	33
	ciste	g	102	-1	67	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	63	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	73	96	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	101	1	36
	vitalnost	g	103	-1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	107	2	37
	visina križa	g	102	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	111	1	74	108	1	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	-2	36
	dubina trupa	g	97	1	71	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	104	0	36
	putice	g	93	0	71	95	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	108	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	100	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652349
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 1338
MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 21.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 789 / 1338
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	95	2	36
	susp. ligament	g	121	0	69	112	3	36
	dubina vimena	g	109	0	78	99	3	37
	duljina sisa	g	101	1	82	100	1	37
	debljina sisa	g	92	0	73	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	127	0	79	113	4	37
	položaj prednjih sisa	g	121	1	85	115	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	130	0	77	114	4	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	72	96	0	35

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova