

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744646

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2025

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 7201245470

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1253 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1180 / 1338

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-4	78	115	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	87	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	1	75	103	-1	36
	fitnes	g	110	-3	82	110	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	84	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-124	80	363	-59	41
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-3.3	80	3.4	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-3.5	79	15.3	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	80	-0.13	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	104	-1	36
	randman	g	101	1	75	104	-1	36
	klase mesa	g	93	0	73	99	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	106	0	36
	perzistencija	g	108	0	80	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	106	-2	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	106	-1	37
	protok mlijeka	g	98	-2	85	95	-1	38
	mastitis	g	101	-3	62	105	-1	33
	ciste	g	102	-1	67	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	64	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	72	107	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	99	-1	36
	vitalnost	g	105	-1	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	67	98	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	102	-2	37
	visina križa	g	108	1	79	105	0	37
	duljina leđa	g	108	2	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	72	105	-2	36
	dubina trupa	g	103	1	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	76	99	-4	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	97	0	36
	putice	g	108	0	71	103	2	36
	visina papaka	g	105	0	62	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744646
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1253 / 1338
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 14.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1180 / 1338
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	100	-1	36
	kut pred. vimena	g	98	0	74	99	0	36
	susp. ligament	g	97	0	69	102	-1	36
	dubina vimena	g	102	1	78	100	0	37
	duljina sisa	g	111	0	82	103	2	37
	debljina sisa	g	106	1	73	101	2	37
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	104	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	85	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	102	-2	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	72	98	-1	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova