

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741004**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1474 / 1614**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **08.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1452 / 1614**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	80	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	102	0	43
	fitnes	g	101	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-28	84	514	-29	47
	dnevna kol. masti	g	0.7	-3.5	83	6.9	-1.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.6	82	14.1	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	83	-0.16	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	82	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	101	-1	44
	randman	g	104	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	106	-2	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	104	-1	43
	perzistencija	g	112	1	84	114	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	83	0	86	95	-1	46
	mastitis	g	97	-1	65	91	-2	39
	ciste	g	96	0	69	96	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	66	106	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	74	97	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	96	0	44
	vitalnost	g	96	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	2	69	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	1	84	101	0	46
	visina križa	g	95	1	79	97	0	45
	duljina leđa	g	102	1	74	104	1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	100	1	43
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	102	-1	44
	putice	g	103	-1	72	105	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	94	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741004
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1474 / 1614
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1452 / 1614
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	90	0	71	94	-1	42
	dubina vimena	g	97	1	79	102	1	44
	duljina sisa	g	111	-1	83	106	0	46
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	75	93	-1	43

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 2608 i 2607
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova