

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652156**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1278 / 1614**
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201268532**

Datum rođenja: **02.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1242 / 1614**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	108	-1	34
	fitnes	g	99	0	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-49	82	462	-40	40
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1	81	3.8	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.6	81	18.4	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.17	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	81	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	-1	34
	randman	g	110	-1	76	108	-1	33
	klase mesa	g	103	-1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	74	105	-1	34
	perzistencija	g	107	0	82	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	102	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	96	-1	65	101	-1	31
	ciste	g	103	0	68	101	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	66	104	-1	32
	plodnost	g	98	2	73	100	1	33
6.Plodnost	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	34
	vitalnost	g	112	0	72	105	1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	99	1	33
	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	104	0	35
	visina križa	g	102	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	34
	širina zdjelice	g	101	1	73	103	1	34
	dubina trupa	g	95	1	72	101	0	34
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	34
	putice	g	97	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1278 / 1614
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1242 / 1614
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	103	-1	34
	susp. ligament	g	94	-1	70	100	-1	34
	dubina vimena	g	98	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	115	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	112	0	73	105	1	34
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	86	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	78	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	75	96	-1	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova