

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201747548**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 291 / 938**
 MG: **A1A1 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201455528**

Datum rođenja: **03.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 199 / 938**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-4	75	112	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	101	-3	40
	indeks mesnatosti	g	102	-5	74	100	-4	33
	fitnes	g	122	-1	80	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	82	113	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-96	77	361	-98	37
	dnevna kol. masti	g	-2	-1.7	76	-4.6	-4.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-2.4	75	6.7	-2.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	76	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-5	75	98	-4	34
	randman	g	104	-5	74	102	-4	33
	klase mesa	g	102	-2	72	100	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	69	114	-1	31
	perzistencija	g	103	1	77	103	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	1	81	118	1	36
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	113	-1	31
	protok mlijeka	g	95	1	83	98	1	33
	mastitis	g	127	1	59	118	0	28
	ciste	g	104	-1	62	104	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	68	107	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	101	-2	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	66	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	98	-1	28
	skupna ocj. vime	g	112	1	81	107	0	32
	visina križa	g	97	-1	75	100	0	31
	duljina leđa	g	101	0	69	102	0	30
	širina zdjelice	g	92	-1	68	96	-1	30
	dubina trupa	g	92	0	67	98	1	29
	položaj zdjelice	g	97	1	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	102	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	102	1	30
	putice	g	98	0	66	97	0	29
	visina papaka	g	98	-1	57	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	67	97	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	102	1	67	99	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201747548**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 938**
MG: **A1A1 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201455528**

Datum rođenja: **03.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 938**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	103	0	30
	susp. ligament	g	107	0	64	110	1	29
	dubina vimena	g	114	0	75	109	0	31
	duljina sisa	g	94	-1	79	100	0	32
	debljina sisa	g	100	0	69	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	106	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	108	0	31
	čistoća vimena	g	102	1	68	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	70	94	-1	30

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova