

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201731585**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraču SI (GZW): **840 / 927**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **19.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **856 / 927**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	108	0	39
	fitnes	g	98	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	0	77	767	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	77	6.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	76	14.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.27	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	104	0	39
	randman	g	105	0	73	109	0	39
	klase mesa	g	108	0	70	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	110	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	101	0	44
	mastitis	g	97	0	61	111	0	35
	ciste	g	102	0	64	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	42
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	104	0	43
	visina križa	g	90	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	91	0	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	68	95	0	38
	dubina trupa	g	91	0	68	95	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	40
	putice	g	105	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	59	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731585
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 840 / 927
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 927
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	72	103	0	39
	susp. ligament	g	102	0	66	104	0	36
	dubina vimena	g	98	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	104	0	80	105	0	42
	debljina sisa	g	117	0	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	103	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	71	95	0	39

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova