

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): **846 / 938**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **19.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **856 / 938**
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	104	-2	77	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-3	75	104	-4	43
	fitnes	g	99	1	81	109	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	-97	79	713	-54	44
	dnevna kol. masti	g	3.6	-2	78	5.8	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-2.9	77	12.7	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	78	-0.26	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	77	-0.14	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	-3	76	100	-4	44
	randman	g	102	-3	76	107	-2	42
	klase mesa	g	106	-2	75	102	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	71	110	0	39
	perzistencija	g	100	2	79	98	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	107	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	85	101	0	44
	mastitis	g	97	0	62	111	0	35
	ciste	g	101	-1	64	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	1	43
	vitalnost	g	104	1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	1	83	105	1	43
	visina križa	g	90	0	76	100	-1	41
	duljina leđa	g	92	1	71	101	1	39
	širina zdjelice	g	91	0	69	95	0	38
	dubina trupa	g	92	1	68	96	1	38
	položaj zdjelice	g	106	1	73	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	97	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	105	0	40
	putice	g	105	0	68	101	1	37
	visina papaka	g	103	-1	60	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	102	0	38

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): 846 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 938
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	73	103	0	39
	susp. ligament	g	102	0	66	104	0	37
	dubina vimena	g	98	0	76	108	0	41
	duljina sisa	g	104	0	80	106	1	43
	debljina sisa	g	117	0	70	109	0	39
	smjer zad. sisa	g	90	1	77	98	1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	104	1	41
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	72	96	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova