

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201863972**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 990**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201234991**

Datum rođenja: **13.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 990**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	75	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	113	0	32
	fitnes	g	130	0	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	82	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	77	431	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	76	16	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	75	12.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	107	0	32
	randman	g	114	0	72	114	0	32
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	0	70	112	0	32
	perzistencija	g	99	0	76	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	82	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	109	0	33
	protok mlijeka	g	89	0	84	96	0	35
	mastitis	g	125	0	59	112	0	28
	ciste	g	111	0	63	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	123	0	81	112	0	34
	visina križa	g	115	0	75	110	0	32
	duljina leđa	g	112	0	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	68	105	0	31
	dubina trupa	g	102	0	67	103	0	30
	položaj zdjelice	g	86	0	71	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	81	0	73	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	32
	putice	g	100	0	66	98	0	30
	visina papaka	g	106	0	58	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863972
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 990
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201234991

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 990
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	106	0	32
	susp. ligament	g	118	0	65	112	0	30
	dubina vimena	g	121	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	82	0	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	113	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	70	102	0	31

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima