

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): **25 / 876**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201234991**

Datum rođenja: **13.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 876**
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	133	3	75	121	3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	84	111	5	40
	indeks mesnatosti	g	114	1	71	113	1	29
	fitnes	g	130	1	80	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	135	1	81	121	2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	93	76	425	177	36
	dnevna kol. masti	g	16.4	4.2	76	18	8.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	2.7	75	12.7	4.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	75	-0.03	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	72	107	0	29
	randman	g	115	0	71	114	0	30
	klase mesa	g	108	1	70	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	69	112	-1	30
	perzistencija	g	101	0	76	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	81	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	110	-1	31
	protok mlijeka	g	90	1	83	94	1	33
	mastitis	g	125	1	58	113	1	27
	ciste	g	112	1	62	107	1	28
	mimoća kod mužnje	g	95	0	61	98	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	69	110	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	-1	33
	vitalnost	g	103	-1	71	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	110	1	63	105	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	78	109	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	107	1	29
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	122	-2	81	112	-1	32
	visina križa	g	115	0	75	110	1	31
	duljina leđa	g	112	2	69	107	1	29
	širina zdjelice	g	106	1	68	105	1	29
	dubina trupa	g	103	2	67	103	1	29
	položaj zdjelice	g	86	0	71	89	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	82	0	72	88	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	96	0	30
	putice	g	100	-1	66	100	0	29
	visina papaka	g	106	0	57	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	100	1	29

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): 25 / 876
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201234991

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 876
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	106	-1	30
	susp. ligament	g	116	1	64	111	1	28
	dubina vimena	g	120	-2	75	109	-2	31
	duljina sisa	g	96	0	79	99	1	32
	debljina sisa	g	81	-1	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	115	-1	76	108	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	74	112	-1	31
	čistoća vimena	g	104	-1	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	69	103	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 2512 i 2511
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