

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 / 967
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 967
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-1	75	120	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	71	113	0	32
	fitnes	g	130	0	80	112	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	134	-1	82	120	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-18	77	431	6	37
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.9	76	16	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1	75	12.1	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	76	-0.02	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	72	107	0	32
	randman	g	114	-1	72	114	0	32
	klase mesa	g	107	-1	70	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	1	70	112	0	32
	perzistencija	g	99	-2	76	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	82	111	-3	37
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	109	-1	33
	protok mlijeka	g	89	-1	84	96	2	35
	mastitis	g	125	0	59	112	-1	28
	ciste	g	111	-1	63	106	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	69	108	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	105	2	72	100	2	36
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	63	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	66	106	-1	30
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	101	-2	29
	skupna ocj. vime	g	123	1	81	112	0	34
	visina križa	g	115	0	75	110	0	32
	duljina leđa	g	112	0	69	106	-1	31
	širina zdjelice	g	106	0	68	105	0	31
	dubina trupa	g	102	-1	67	103	0	30
	položaj zdjelice	g	86	0	71	91	2	32
	kut skoč. zgloba	g	81	-1	73	90	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	98	2	32
	putice	g	100	0	66	98	-2	30
	visina papaka	g	106	0	58	100	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	100	-2	30
dulj. zad. vimena	g	95	1	67	99	-1	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 / 967**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 967**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	71	106	0	32
	susp. ligament	g	118	2	65	112	1	30
	dubina vimena	g	121	1	75	110	1	33
	duljina sisa	g	96	0	79	98	-1	34
	debljina sisa	g	82	1	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	114	-1	76	110	2	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	113	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	74	113	1	32
	čistoća vimena	g	105	1	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	70	102	-1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima