

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201120039

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 839

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 839

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	101	-1	82	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	37
	fitnes	g	96	-1	85	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	87	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	25	87	147	-17	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	86	3.7	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-0.4	85	2.5	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.02	86	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	85	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	105	-1	37
	randman	g	101	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	97	-1	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	76	94	0	38
	perzistencija	g	92	-1	86	93	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	103	1	88	102	0	38
	mastitis	g	99	-1	68	99	0	36
	ciste	g	99	0	71	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	70	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	102	-1	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	89	0	70	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	-1	86	96	0	38
	visina križa	g	100	1	80	101	0	37
	duljina leđa	g	100	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	1	75	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	94	1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	79	92	1	37
	putice	g	97	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	100	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201120039**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **462 / 839**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **07.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **583 / 839**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	77	94	0	37
	susp. ligament	g	108	0	72	106	-1	37
	dubina vimena	g	88	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	91	0	84	94	0	38
	debljina sisa	g	87	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	-2	77	106	0	37

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima