

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 831

Rang po polubraći ESI (OEZW): 689 / 831

MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

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	100	0	79	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	37
	fitnes	g	105	0	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	0	80	-55	0	38
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	79	-5.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0	79	-1.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	37
	randman	g	100	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	88	0	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	86	88	0	39
	mastitis	g	94	0	66	101	0	37
	ciste	g	101	0	69	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	119	0	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	96	0	39
	visina križa	g	85	0	79	96	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	95	0	73	97	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	76	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	38
	putice	g	88	0	72	96	0	38
	visina papaka	g	92	0	65	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	123	0	73	111	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338582**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 632 / 831**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 689 / 831**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	76	94	0	38
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	38
	dubina vimena	g	78	0	79	92	0	38
	duljina sisa	g	91	0	83	92	0	39
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	112	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	105	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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova