

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201391192

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 831

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 831

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	109	0	81	109	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	90	105	3	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	108	-1	37
	fitnes	g	109	-1	84	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	107	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	87	85	356	103	42
	dnevna kol. masti	g	1.1	2.5	84	3.7	5.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	2.3	83	10.4	4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	84	-0.13	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	83	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	106	0	37
	randman	g	105	0	76	106	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	101	-1	38
	perzistencija	g	95	2	84	94	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	91	-1	87	94	0	38
	mastitis	g	108	1	67	103	0	36
	ciste	g	103	-1	70	102	-1	37
	mimoća kod mužnje	g	96	-1	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	98	-1	37
	vitalnost	g	105	-2	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	85	-1	85	97	0	38
	visina križa	g	88	-1	80	95	0	38
	duljina leđa	g	92	-2	75	97	-1	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	101	0	38
	putice	g	104	-1	73	101	0	37
	visina papaka	g	98	-1	66	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201391192**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 214 / 831**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200829802**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 346 / 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	92	-2	77	98	-1	37
	susp. ligament	g	100	-2	72	100	-2	37
	dubina vimena	g	82	-1	80	92	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	112	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	79	101	-2	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	99	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima