

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201227654

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 500 / 831

MG: BKM?? MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0942564360

Datum rođenja: 27.09.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 30995087 GEBER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 178 / 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	104	0	77	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	0	35
	fitnes	g	111	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-25	0	79	-168	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	78	-9.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	77	-5.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	101	0	35
	randman	g	103	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	90	0	78	89	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	84	95	0	36
	mastitis	g	109	0	62	105	0	34
	ciste	g	106	0	67	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	90	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	95	0	37
	visina križa	g	101	0	78	91	0	37
	duljina leđa	g	94	0	73	93	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	96	0	36
	dubina trupa	g	90	0	71	88	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	36
	putice	g	105	0	70	99	0	36
	visina papaka	g	98	0	61	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201227654**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 500 / 831**
MG: **BKM?? MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0942564360**

Datum rođenja: **27.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 30995087 GEBER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 178 / 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	106	0	74	96	0	36
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	105	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	111	0	73	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	77	0	78	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	105	0	35

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		M	BK	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima