

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201606652**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 59**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201234992**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 59**
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	120	0	77	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	104	0	41
	fitnes	g	122	0	82	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	79	350	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	78	4.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	9.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	100	0	42
	randman	g	114	0	74	105	0	41
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	110	0	39
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	117	0	43
	protok mlijeka	g	83	0	86	96	0	45
	mastitis	g	112	0	62	103	0	34
	ciste	g	106	0	65	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	65	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	41
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	105	0	44
	visina križa	g	93	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	92	0	42
	širina zdjelice	g	92	0	72	94	0	41
	dubina trupa	g	92	0	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	75	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	42
	putice	g	90	0	70	93	0	40
	visina papaka	g	91	0	62	92	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	102	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201606652
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 59
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 59
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	110	0	69	102	0	39
	dubina vimena	g	116	0	78	98	0	43
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	98	0	39

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima