

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): 8 / 61
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	102	0	42
	fitnes	g	119	-1	83	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	-37	82	282	-31	46
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-0.8	81	2.2	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-0.8	81	6.8	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	98	-1	42
	randman	g	110	1	75	103	1	41
	klase mesa	g	105	-1	74	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	109	1	39
	perzistencija	g	101	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	118	0	44
	protok mlijeka	g	82	1	87	95	0	45
	mastitis	g	113	1	64	105	2	35
	ciste	g	103	-1	67	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	100	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	41
	vitalnost	g	110	0	71	102	1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	90	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	95	-1	38
	skupna ocj. vime	g	111	1	85	103	-1	45
	visina križa	g	93	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	94	1	74	90	0	42
	širina zdjelice	g	91	0	73	94	1	42
	dubina trupa	g	89	-1	72	93	-1	41
	položaj zdjelice	g	94	0	76	90	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	103	0	42
	putice	g	92	1	71	93	0	41
	visina papaka	g	91	0	63	91	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	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): **8 / 61**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201234992**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 61**
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	-1	75	101	0	42
	susp. ligament	g	111	0	70	101	-1	40
	dubina vimena	g	117	1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	73	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	110	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	78	108	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	74	99	0	40

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			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