

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): 3 / 59
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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	119	0	77	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	105	0	41
	fitnes	g	121	0	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	79	351	0	43
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	78	4.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	77	10.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-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	105	0	73	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	110	0	38
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	116	0	43
	protok mlijeka	g	84	0	86	96	0	45
	mastitis	g	110	0	61	103	0	34
	ciste	g	106	0	65	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	107		65	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	0	44
	visina križa	g	92	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	93	0	42
	širina zdjelice	g	91	0	72	94	0	41
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	75	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	42
	putice	g	91	0	70	94	0	40
	visina papaka	g	91	0	62	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	107	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): **3 / 59**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201234992**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	41
	susp. ligament	g	110	0	69	102	0	39
	dubina vimena	g	115	0	78	98	0	43
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	108	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	97		38

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 2505 i 2504

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima