

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201545969**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 59**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201278182**

Datum rođenja: **03.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 59**
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	110	0	75	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	97	0	32
	fitnes	g	106	0	80	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	78	180	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	77	8.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	76	11.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	94	0	32
	randman	g	100	0	72	100	0	31
	klase mesa	g	93	0	71	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	103	0	30
	perzistencija	g	113	0	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	111	0	33
	protok mlijeka	g	89	0	84	91	0	34
	mastitis	g	109	0	57	108	0	26
	ciste	g	100	0	62	99	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		61	101		28
	plodnost	g	92	0	69	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	98	0	31
	vitalnost	g	107	0	67	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	33
	visina križa	g	93	0	78	94	0	34
	duljina leđa	g	90	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	95	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	84	0	73	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	112	0	32
	putice	g	93	0	68	96	0	32
	visina papaka	g	94	0	58	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201545969
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 59
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201278182

Datum rođenja: 03.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 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	115	0	73	109	0	32
	susp. ligament	g	97	0	67	95	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	97	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		68	104		29

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			A1A2	
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