

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650563**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 59**
MG: **A1A1 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 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	114	0	76	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	99	0	34
	fitnes	g	123	0	80	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-195	0	78	-9	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	77	1.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	77	1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	34
	randman	g	95	0	72	98	0	33
	klase mesa	g	95	0	71	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	96	0	36
	mastitis	g	113	0	58	110	0	28
	ciste	g	103	0	63	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	99		61	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	108	0	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	103	0	36
	visina križa	g	93	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	109	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	34
	putice	g	92	0	69	92	0	34
	visina papaka	g	96	0	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650563
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 59
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 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	108	0	73	106	0	34
	susp. ligament	g	105	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	110	0	36
	debljina sisa	g	101	0	72	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	101		31

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima