

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201613955**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 47**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201049367**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 47**
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	101	0	74	102	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	101	0	32
	fitnes	g	103	0	78	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	101	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	75	118	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	75	2.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	74	2.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	33
	randman	g	102	0	72	101	0	31
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	98	0	30
	perzistencija	g	110	0	75	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	122	0	76	115	0	32
	protok mlijeka	g	87	0	82	91	0	33
	mastitis	g	104	0	55	103	0	26
	ciste	g	99	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	71	94	0	31
	vitalnost	g	99	0	66	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	107	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	97	0	26
	skupna ocj. vime	g	87	0	80	94	0	30
	visina križa	g	103	0	76	101	0	31
	duljina leđa	g	96	0	70	97	0	29
	širina zdjelice	g	97	0	68	100	0	28
	dubina trupa	g	105	0	67	103	0	28
	položaj zdjelice	g	99	0	71	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	28
	putice	g	95	0	66	92	0	28
	visina papaka	g	104	0	56	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	102	0	28
	kut pred. vimena	g	96	0	70	99	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201613955
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 47
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201049367

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 47
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	101	0	27
	dubina vimena	g	88	0	75	92	0	30
	duljina sisa	g	117	0	79	113	0	31
	debljina sisa	g	108	0	69	108	0	29
	smjer zad. sisa	g	82	0	76	90	0	30
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	100	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	28

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 2407 i 2404
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima