

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): **47 / 49**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201049367**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 49**
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	103	2	75	104	2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	85	103	1	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	101	0	32
	fitnes	g	103	0	79	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	81	101	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	95	77	185	67	34
	dnevna kol. masti	g	5.4	2.8	77	5.1	2.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	2.2	76	3.8	1.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.03	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	33
	randman	g	103	1	72	101	0	31
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	68	98	0	30
	perzistencija	g	111	1	77	106	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	81	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	121	-1	77	114	-1	33
	protok mlijeka	g	89	2	83	93	2	34
	mastitis	g	104	0	56	103	0	26
	ciste	g	98	-1	61	99	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	68	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	72	94	0	31
	vitalnost	g	98	-1	67	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	68	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	96	-1	29
	skupna ocj. vime	g	88	1	81	95	1	33
	visina križa	g	103	0	77	100	-1	35
	duljina leđa	g	96	0	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	70	99	-1	33
	dubina trupa	g	106	1	69	104	1	32
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	-1	32
	putice	g	93	-2	68	91	-1	32
	visina papaka	g	102	-2	58	99	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	69	100	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	102	0	32
	kut pred. vimena	g	95	-1	72	98	-1	32

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): 47 / 49
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201049367

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 49
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	66	101	0	31
	dubina vimena	g	88	0	76	93	1	34
	duljina sisa	g	116	-1	81	113	0	34
	debljina sisa	g	108	0	71	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	77	89	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	102	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	1	33

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 2408 i 2407
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	monogenско 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