

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): **55 / 58**
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201049367**

Datum rođenja: **03.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 58**
 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	75	102	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	101	0	32
	fitnes	g	102	0	79	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	78	164	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	77	4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	76	3.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	33
	randman	g	103	0	72	101	0	31
	klase mesa	g	98	0	71	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	98	0	30
	perzistencija	g	111	0	77	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	113	0	33
	protok mlijeka	g	89	0	84	93	0	34
	mastitis	g	105	0	57	103	0	26
	ciste	g	97	0	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	93	0	32
	vitalnost	g	97	0	67	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	94	0	34
	visina križa	g	103	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	33
	putice	g	93	0	68	91	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	102	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	73	98	0	33

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): 55 / 58
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201049367

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 58
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	67	101	0	32
	dubina vimena	g	88	0	77	92	0	34
	duljina sisa	g	116	0	81	113	0	35
	debljina sisa	g	108	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	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 2502 i 2501
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