

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 108
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 108
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	106	0	77	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	99	0	36
	fitnes	g	103	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	79	-115	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	79	1.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	4.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	36
	randman	g	92	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	97	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	85	105	0	37
	mastitis	g	111	0	60	107	0	30
	ciste	g	101	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	104	0	36
	visina križa	g	102	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	100	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	114	0	71	105	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	36
	putice	g	102	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	110	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201234919**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200434286**

Datum rođenja: **15.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 108**
 MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 108**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	74	117	0	36
	susp. ligament	g	85	0	69	83	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	36
	duljina sisa	g	89	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	36

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 2503 i 2502
 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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima