

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201188236**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 205**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **13.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 205**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	116	0	34
	fitnes	g	107	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827	0	78	393	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	77	6.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	77	9.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	111	0	34
	randman	g	111	0	72	114	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	98	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	38
	mastitis	g	92	0	61	96	0	34
	ciste	g	110	0	66	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	95	0	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	94	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	31
	visina križa	g	96	0	78	103	0	31
	duljina leđa	g	103	0	73	112	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	71	112	0	31
	dubina trupa	g	100	0	70	106	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	74	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	93	0	30
	putice	g	98	0	70	99	0	30
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	31
	kut pred. vimena	g	107	0	73	107	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188236
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 205
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 205
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	30
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	31
	duljina sisa	g	94	0	81	99	0	31
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	118	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	108	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima