

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): **5 / 209**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **13.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 209**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	116	0	34
	fitnes	g	107	0	82	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	-51	78	296	-35	38
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.7	78	3.3	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-1.5	77	6.4	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-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	73	101	-1	37
	perzistencija	g	104	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	97	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	85	97	0	38
	mastitis	g	90	-2	62	95	0	34
	ciste	g	110	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	72	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	95	0	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	94	1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	-1	38
	visina križa	g	97	0	78	103	-1	37
	duljina leđa	g	103	0	73	112	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	72	113	1	37
	dubina trupa	g	99	0	71	106	1	37
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	93	0	37
	putice	g	99	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	-1	37
	kut pred. vimena	g	106	1	74	106	0	37

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): 5 / 209
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 209
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	102	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	95	-1	82	100	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	108	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	117	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	-1	37

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 2412 i 2411
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