

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): 7 / 211
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 211
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	121	0	36
	fitnes	g	107	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	79	272	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	78	2.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	78	5.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	112	0	36
	randman	g	109	0	74	116	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	120	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	106	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	97	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	85	97	0	38
	mastitis	g	92	0	63	96	0	34
	ciste	g	109	0	67	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101		65	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	38
	visina križa	g	98	0	78	104	0	38
	duljina leđa	g	103	0	73	111	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	72	113	0	37
	dubina trupa	g	100	0	71	106	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	75	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	93	0	37
	putice	g	99	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	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): 7 / 211
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 211
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	106	0	37
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	106	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	97		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 2505 i 2504

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima