

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 160
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 160
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	77	126	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	113	1	81	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	-25	80	501	-53	45
	dnevna kol. masti	g	37.6	-0.7	79	18.2	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-0.5	78	21.2	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	107	-1	43
	randman	g	105	-2	76	101	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	113	0	39
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	114	-2	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	114	-1	44
	protok mlijeka	g	110	0	86	103	0	46
	mastitis	g	102	-3	57	110	-3	33
	ciste	g	103	1	64	104	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	71	111	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	106	1	43
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	111	-2	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	105	0	45
	visina križa	g	107	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	112	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	73	105	-1	42
	dubina trupa	g	112	0	71	109	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	42
	putice	g	106	-1	71	107	0	41
	visina papaka	g	112	-1	61	113	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 160
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 160
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	106	1	42
	susp. ligament	g	112	-1	69	110	-1	41
	dubina vimena	g	95	-1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	112	1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	108	1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	-2	79	93	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	103	-1	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	1	42

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 2312 i 2308

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		