

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631509
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 376
MG: A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 376
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	73	127	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	83	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	70	108	0	38
	fitnes	g	111	-3	78	116	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	80	123	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-53	75	536	-30	40
	dnevna kol. masti	g	31.4	-2	74	27	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-1.8	73	19.1	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0.05	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	1	71	111	-1	38
	randman	g	107	0	71	104	-1	39
	klase mesa	g	106	-1	69	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	67	112	-2	36
	perzistencija	g	91	0	74	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	80	114	-2	42
	broj somatskih stanica	g	105	-4	75	114	-3	40
	protok mlijeka	g	111	1	82	101	1	43
	mastitis	g	103	0	54	108	-1	30
	ciste	g	99	0	60	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	67	112	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	109	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	65	110	-1	36
	skupna ocj. noge	g	113	-2	59	117	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	107	-2	42
	visina križa	g	103	0	74	109	0	40
	duljina leđa	g	108	-1	68	112	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	108	0	66	110	-1	36
	položaj zdjelice	g	103	-2	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	104	-1	38
	putice	g	108	0	65	113	0	36
	visina papaka	g	109	-1	55	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	98	-1	36
kut pred. vimena	g	102	2	70	107	1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201631509**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 376**
MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 376**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	63	109	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	109	-1	78	109	1	42
	debljina sisa	g	108	-1	68	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	75	96	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	96	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	104	0	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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		