

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201631508
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 461
MG: A2A2 F5M+- BB Pp*

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

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 461
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	140	0	73	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	108	0	38
	fitnes	g	129	0	78	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	137	0	80	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	0	75	536	0	40
	dnevna kol. masti	g	37.6	0	74	27	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	73	19.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	111	0	38
	randman	g	105	0	71	104	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	112	0	36
	perzistencija	g	106	0	74	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	126	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	83	101	0	43
	mastitis	g	119	0	54	108	0	30
	ciste	g	104	0	60	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	67	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	115	0	61	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	118	0	60	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	42
	visina križa	g	107	0	75	109	0	40
	duljina leđa	g	112	0	69	112	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	110	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	38
	putice	g	110	0	65	113	0	36
	visina papaka	g	110	0	56	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	98	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201631508
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 461
MG: A2A2 F5M+- BB Pp*

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

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 461
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	64	109	0	35
	dubina vimena	g	112	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	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 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	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