

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraču SI (GZW): 150 / 519
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 162 / 519
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	102	0	29
	fitnes	g	120	0	78	120	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	836	0	74	381	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	73	4.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	72	14.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	73	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	107	0	29
	randman	g	95	0	69	100	0	29
	klase mesa	g	97	0	67	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	95	0	73	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	114	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	113	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	81	91	0	32
	mastitis	g	107	0	53	110	0	25
	ciste	g	115	0	59	107	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	66	118	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	115	0	59	108	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	110	0	28
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	116	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	109	0	32
	visina križa	g	113	0	74	109	0	31
	duljina leđa	g	108	0	67	110	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	66	105	0	29
	dubina trupa	g	110	0	65	109	0	28
	položaj zdjelice	g	107	0	69	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	105	0	30
	putice	g	108	0	64	113	0	28
	visina papaka	g	110	0	54	112	0	26
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	99	0	29
	kut pred. vimena	g	96	0	68	106	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 519
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 519
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	62	107	0	28
	dubina vimena	g	101	0	73	107	0	31
	duljina sisa	g	104	0	78	103	0	31
	debljina sisa	g	101	0	67	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	71	106	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	29

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova