

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646542
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 461
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 461
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	74	212	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	74	12.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	73	13.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	105	0	36
	perzistencija	g	96	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	82	98	0	43
	mastitis	g	113	0	55	112	0	31
	ciste	g	91	0	60	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	110	0	70	113	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	123	0	59	120	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	42
	visina križa	g	101	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	112	0	38
	putice	g	114	0	65	114	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	103	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	70	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646542
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 461
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 461
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	95	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	89	0	78	94	0	41
	debljina sisa	g	92	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova