

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616163
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 140
MG: A1A2 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201061696

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 140
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	98	0	33
	fitnes	g	98	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	0	77	586	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	76	3.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	76	14.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	76	-0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	97	0	33
	randman	g	96	0	70	94	0	31
	klase mesa	g	105	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	108	0	77	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	104	0	35
	mastitis	g	86	0	55	96	0	27
	ciste	g	101	0	62	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	97	0	33
	vitalnost	g	106	0	67	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	98	0	31
	visina križa	g	103	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	99	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	73	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	82	0	73	84	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	86	0	31
	putice	g	106	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	103	0	31
	kut pred. vimena	g	87	0	72	92	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616163
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 140
MG: A1A2 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201061696

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 140
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	93	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	110	0	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	31

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		