

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraču SI (GZW): 33 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200338438

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET
Rang po polubraču ESI (OEZW): 33 / 33
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	0	71	94	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	81	93	0	36
	indeks mesnatosti	g	77	0	66	92	0	27
	fitnes	g	104	0	76	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	78	92	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-700	0	73	-261	0	30
	dnevna kol. masti	g	-23.6	0	72	-9.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.4	0	71	-8.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	72	0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	78	0	66	89	0	27
	randman	g	84	0	66	96	0	27
	klase mesa	g	82	0	64	95	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	66	98	0	30
	perzistencija	g	108	0	72	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	103	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	80	103	0	32
	mastitis	g	113	0	52	107	0	25
	ciste	g	104	0	58	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	72	101	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	100	0	29
	vitalnost	g	102	0	62	101	0	28
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	95	0	77	96	0	32
	visina križa	g	91	0	73	95	0	30
	duljina leđa	g	95	0	66	97	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	65	99	0	29
	dubina trupa	g	103	0	63	97	0	28
	položaj zdjelice	g	87	0	68	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	96	0	30
	putice	g	103	0	63	102	0	28
	visina papaka	g	97	0	52	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	100	0	28
	kut pred. vimena	g	109	0	67	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200338438

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 33
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	97	0	28
	dubina vimena	g	100	0	72	98	0	30
	duljina sisa	g	115	0	76	109	0	31
	debljina sisa	g	100	0	66	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	81	0	73	90	0	30
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	98	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	64	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima