

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695396
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 33
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 121066969

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	67	97	0	28
	fitnes	g	105	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	74	577	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	74	9.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	73	13.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	96	0	69	98	0	28
	randman	g	96	0	68	99	0	28
	klase mesa	g	94	0	67	97	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	100	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	82	108	0	34
	mastitis	g	111	0	56	109	0	26
	ciste	g	101	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	74	99	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	104	0	30
	vitalnost	g	102	0	64	100	0	28
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	96	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	0	33
	visina križa	g	91	0	74	105	0	32
	duljina leđa	g	99	0	68	106	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	105	0	30
	dubina trupa	g	99	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	100	0	30
	putice	g	99	0	65	103	0	29
	visina papaka	g	99	0	56	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	110	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	98	0	29
	kut pred. vimena	g	108	0	70	107	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695396
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 33
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 121066969

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	63	94	0	28
	dubina vimena	g	96	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	86	0	78	96	0	33
	debljina sisa	g	98	0	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	105	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	30

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima