

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617971
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	73	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	67	92	-1	37
	fitnes	g	107	-1	78	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	-43	74	563	-38	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	-0.8	74	14.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.6	73	14.5	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	74	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	69	94	0	37
	randman	g	90	-1	68	94	-1	37
	klase mesa	g	94	-1	66	95	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	67	107	0	37
	perzistencija	g	100	-1	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	113	-1	40
	protok mlijeka	g	111	0	82	103	0	43
	mastitis	g	121	2	56	114	2	33
	ciste	g	99	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	67	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	74	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	104	1	38
	vitalnost	g	114	1	65	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	1	80	103	0	42
	visina križa	g	93	-1	74	96	-1	40
	duljina leđa	g	99	-2	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	67	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	1	70	92	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	98	1	39
	putice	g	100	0	65	101	-1	36
	visina papaka	g	97	1	56	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	107	0	37
	kut pred. vimena	g	98	1	70	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617971
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	97	-1	35
	dubina vimena	g	97	0	74	98	0	40
	duljina sisa	g	100	-2	78	107	-1	41
	debljina sisa	g	96	-2	68	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	1	83	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	72	93	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima