

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 512
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 512
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	113	1	43
	fitnes	g	110	0	80	110	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	22	78	873	11	44
	dnevna kol. masti	g	11.6	-1.3	78	14.5	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-1.3	77	20.5	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	78	-0.24	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.03	77	-0.11	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	108	0	43
	randman	g	112	2	74	114	1	42
	klase mesa	g	100	0	73	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	68	110	0	38
	perzistencija	g	97	1	78	101	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-2	78	105	-1	43
	protok mlijeka	g	97	-3	84	94	-3	45
	mastitis	g	96	-1	56	96	0	33
	ciste	g	101	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	104	-1	42
	vitalnost	g	112	-1	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-2	81	91	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	97	-1	41
	skupna ocj. noge	g	101	-3	64	98	-2	38
	skupna ocj. vime	g	100	-2	82	103	-2	44
	visina križa	g	86	-3	78	92	-3	44
	duljina leđa	g	88	-1	73	96	-1	42
	širina zdjelice	g	87	0	71	93	0	42
	dubina trupa	g	82	-3	70	88	-2	41
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	101	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	96	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	74	94	-2	42
	putice	g	100	-3	69	97	-1	41
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	71	108	0	41
	kut pred. vimena	g	103	-2	73	102	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 512
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 512
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	68	97	-2	40
	dubina vimena	g	96	1	77	98	-1	43
	duljina sisa	g	105	-1	81	107	-2	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	99	-2	42
	smjer zad. sisa	g	104	-2	78	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	84	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-3	76	102	-3	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	1	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima