

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543089
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 619
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201325080

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 619
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	0	36
	fitnes	g	109	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	0	79	375	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	78	17.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	9.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	36
	randman	g	102	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	92	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	85	109	0	38
	mastitis	g	113	0	61	103	0	33
	ciste	g	103	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	106	0	33
	visina križa	g	102	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	33
	putice	g	102	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	96	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	75	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543089
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 619
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201325080

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 619
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	110	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	89	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima