

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 1688
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 1688
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	34
	fitnes	g	110	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	79	233	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	79	6.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	3.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	34
	randman	g	97	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	102	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	103	0	36
	mastitis	g	120	0	62	105	0	33
	ciste	g	101	0	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	102	0	33
	visina križa	g	101	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	33
	putice	g	105	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 1688
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 1688
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima