

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253430
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 1352
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 1352
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	42
	fitnes	g	105	0	81	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	872	0	78	579	0	31
	dnevna kol. masti	g	38.7	0	77	19.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0	77	16.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	113	0	42
	randman	g	108	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	110	0	72	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	103	0	33
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	85	101	0	31
	mastitis	g	99	0	61	101	0	37
	ciste	g	97	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	93	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	0	45
	visina križa	g	112	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	114	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	43
	putice	g	93	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253430
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 1352
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 1352
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	110	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	93	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	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 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