

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201553820

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 3201046529

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 1725

Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 1725

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	38
	fitnes	g	108	0	82	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	79	272	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	78	19.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	10.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	38
	randman	g	104	0	75	101	0	38
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	101	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	0	40
	mastitis	g	102	0	62	112	0	36
	ciste	g	104	0	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	38
	vitalnost	g	107	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	33
	visina križa	g	112	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	110	0	33
	putice	g	112	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	94	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	75	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201553820
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 1725
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 1725
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	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