

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201253429

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9200969441

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 1473

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 1473

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	111	0	42
	fitnes	g	119	0	82	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	79	524	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	78	17.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	14.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	112	0	42
	randman	g	95	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	103	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	104	0	31
	protok mlijeka	g	85	0	86	101	0	31
	mastitis	g	114	0	63	102	0	38
	ciste	g	105	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	108	0	45
	visina križa	g	95	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	43
	putice	g	101	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201253429
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 1473
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 172 / 1473
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 2503 i 2502
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