

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201125198

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraču SI (GZW): 1050 / 1473

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1070 / 1473

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	34
	fitnes	g	107	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	79	323	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	79	5.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	78	7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	109	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	36
	mastitis	g	103	0	63	103	0	33
	ciste	g	104	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	98	0	36
	visina križa	g	102	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	75	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	91	0	35
	putice	g	101	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	93	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	75	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1050 / 1473
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201125198

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1070 / 1473
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35

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