

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 746 / 1473

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 10.11.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 1473

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	111	0	36
	fitnes	g	114	0	80	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	77	232	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	76	0.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	76	3.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	107	0	36
	randman	g	107	0	72	110	0	36
	klase mesa	g	103	0	70	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	109	0	37
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	108	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	82	89	0	38
	mastitis	g	120	0	59	111	0	35
	ciste	g	98	0	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	37
	vitalnost	g	95	0	67	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	105	0	38
	visina križa	g	98	0	77	99	0	38
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	70	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	69	100	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	73	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	37
	putice	g	108	0	68	105	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	72	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 746 / 1473
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 430 / 1473
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	102	0	37
	dubina vimena	g	109	0	76	103	0	37
	duljina sisa	g	105	0	80	101	0	38
	debljina sisa	g	102	0	71	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	37

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