

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200810287

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 1398 / 3045

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1531 / 3045

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	38
	fitnes	g	103	0	83	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	79	370	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	79	4.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	11.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	38
	randman	g	100	0	75	105	0	38
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	101	0	39
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	85	88	0	41
	mastitis	g	107	0	65	106	0	38
	ciste	g	104	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	39
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	103	0	40
	visina križa	g	111	0	79	100	0	40
	duljina leđa	g	110	0	74	104	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	73	105	0	40
	dubina trupa	g	109	0	72	106	0	40
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	40
	putice	g	106	0	72	103	0	39
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	40
	kut pred. vimena	g	109	0	75	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1398 / 3045
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1531 / 3045
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	96	0	39
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	40
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	40
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	103	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	40

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 2502 i 2501
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima