

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474259

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 3209 / 5249

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2300 / 5249

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	105	0	36
	fitnes	g	113	0	81	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	78	495	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	78	7.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	77	5.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	99	0	36
	randman	g	98	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	114	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	38
	mastitis	g	100	0	62	104	0	34
	ciste	g	102	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	75	107	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	37
	visina križa	g	100	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	72	93	0	37
	dubina trupa	g	95	0	71	95	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	75	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	37
	putice	g	106	0	70	98	0	37
	visina papaka	g	98	0	62	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474259
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3209 / 5249
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200497090

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2300 / 5249
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	69	110	0	37
	dubina vimena	g	93	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	108	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	118	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	76	115	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova