

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2046 / 2875
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2719 / 2875
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	44
	fitnes	g	81	0	84	89	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	0	80	579	0	45
	dnevna kol. masti	g	34.9	0	80	24	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	79	17	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	109	0	44
	randman	g	91	0	77	92	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	94	0	44
	perzistencija	g	86	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	0	47
	mastitis	g	84	0	67	94	0	41
	ciste	g	95	0	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	85	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	101	0	46
	visina križa	g	91	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	101	0	44
	putice	g	98	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	122	0	74	116	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2046 / 2875

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2719 / 2875

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	80	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima