

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588438

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 8201400566

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraču SI (GZW): 467 / 1077

Rang po polubraču ESI (OEZW): 382 / 1077

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	110	0	37
	fitnes	g	110	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	0	79	550	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	79	13	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	78	19.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	37
	randman	g	117	0	75	110	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	104	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	85	101	0	38
	mastitis	g	110	0	62	106	0	33
	ciste	g	98	0	67	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	111		64	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	116	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	99	0	37
	visina križa	g	107	0	79	104	0	38
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	37
	dubina trupa	g	110	0	71	109	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	37
	putice	g	101	0	71	100	0	37
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588438

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 8201400566

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubračići SI (GZW): 467 / 1077

Rang po polubračići ESI (OEZW): 382 / 1077

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	96	0	37
	susp. ligament	g	101	0	69	104	0	36
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	38
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	104	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	98		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 2505 i 2504

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima