

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Majka: HR 5201281753

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 680 / 793

Rang po polubračići ESI (OEZW): 639 / 793

MG: A2A2 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	93	0	76	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	34
	fitnes	g	104	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	94	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-338	0	78	-301	0	36
	dnevna kol. masti	g	-18.4	0	77	-10.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	0	76	-12.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	99	0	34
	randman	g	106	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	109	0	77	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	81	0	84	90	0	36
	mastitis	g	115	0	60	102	0	32
	ciste	g	100	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	90	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	84	0	81	84	0	35
	visina križa	g	86	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	92	0	72	100	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	93	0	70	102	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	73	116	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	34
	putice	g	98	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	96	0	59	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	91	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	72	88	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 793
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 793
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	0	67	84	0	34
	dubina vimena	g	93	0	77	93	0	35
	duljina sisa	g	93	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	88	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	86	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	86	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	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 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