

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 5201164292

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraču SI (GZW): 941 / 1266

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1016 / 1266

MG: A1A2 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	105	-1	77	104	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	105	-1	43
	fitnes	g	93	-1	81	94	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	104	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	-12	79	575	-2	45
	dnevna kol. masti	g	11.8	-2.7	78	4.3	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	78	10.6	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	78	-0.23	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	108	-1	43
	randman	g	101	-2	76	102	-2	43
	klase mesa	g	104	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	70	103	-1	39
	perzistencija	g	105	-3	79	104	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	83	96	-2	45
	broj somatskih stanica	g	96	-2	79	95	-2	44
	protok mlijeka	g	112	2	85	113	0	46
	mastitis	g	103	0	59	99	0	34
	ciste	g	94	0	64	97	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	92	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	86	-1	71	89	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	95	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	113	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	98	-2	40
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	100	-2	45
	visina križa	g	100	1	79	113	1	44
	duljina leđa	g	106	1	74	116	1	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	111	0	42
	dubina trupa	g	102	1	72	108	1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	108	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	105	2	76	109	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	76	106	0	43
	putice	g	95	0	71	97	1	42
	visina papaka	g	91	-2	62	96	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	94	1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	99	1	42
	kut pred. vimena	g	97	-3	75	94	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 5201164292

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 941 / 1266

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1016 / 1266

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	106	-1	41
	dubina vimena	g	94	-1	78	103	-2	44
	duljina sisa	g	99	0	82	90	-1	45
	debljina sisa	g	97	1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-2	79	86	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-3	77	94	-1	43
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	0	42

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 2408 i 2407

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima