

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201383929

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 14 / 238

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 25 / 238

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	34
	fitnes	g	113	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	0	79	493	0	36
	dnevna kol. masti	g	10	0	78	7.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	78	14	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	34
	randman	g	102	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	103	0	33
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	104	0	36
	mastitis	g	115	0	60	107	0	29
	ciste	g	99	0	65	99	0	32
	mimoća kod mužnje	g	101		63	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	104	0	35
	visina križa	g	96	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	102	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	35
	dubina trupa	g	103	0	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	75	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	34
	putice	g	97	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	91	0	61	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201383929
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 238
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 238
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	34
	dubina vimena	g	91	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	92	0	36
	debljina sisa	g	90	0	73	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		70	97		32

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