

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466914
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 25
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 25
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	102	0	43
	fitnes	g	99	0	81	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	79	409	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	79	8.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	78	14.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	98	0	43
	randman	g	100	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	94	0	39
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	102	0	45
	mastitis	g	107	0	60	104	0	34
	ciste	g	95	0	65	95	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95		63	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	104	0	45
	visina križa	g	94	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	95	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	43
	putice	g	107	0	71	108	0	41
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	104	0	42

Životni broj: **HR 3201466914**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 25**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 25**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	110	0	42
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	40
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	86	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	88	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	101		40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima