

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 94
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 94
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	96	0	33
	fitnes	g	95	0	81	90	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	0	79	195	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	78	9	0	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19.8	0	77	11.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.1	0	77	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	100	0	33
	randman	g	83	0	73	90	0	32
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	90	0	32
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	91	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	92	0	34
	protok mlijeka	g	121	0	84	114	0	34
	mastitis	g	96	0	57	95	0	26
	ciste	g	95	0	64	94	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		61	99		28
	plodnost	g	92	0	70	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	98	0	69	101	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	99	0	30
	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	89	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	34
	visina križa	g	96	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	93	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	106	0	33
	putice	g	95	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 94
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 94
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	108	0	33
	susp. ligament	g	105	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	99	0	34
	duljina sisa	g	100	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	100		30

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