

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 94
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 94
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	107	0	42
	fitnes	g	104	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	0	79	410	0	44
	dnevna kol. masti	g	9	0	78	9.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	78	19.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	112	0	43
	randman	g	105	0	74	101	0	42
	klase mesa	g	117	0	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	98	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	0	45
	mastitis	g	103	0	59	102	0	34
	ciste	g	98	0	65	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104		63	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	111	0	44
	visina križa	g	103	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	85	0	71	87	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	42
	putice	g	92	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201506663**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 94**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **04.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 94**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	110	0	42
	susp. ligament	g	98	0	69	103	0	40
	dubina vimena	g	113	0	78	106	0	43
	duljina sisa	g	76	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		71	97		39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima