

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): 12 / 95
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 95
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	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	102	-2	82	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	7	79	407	-3	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	-0.1	79	9.2	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.3	78	19.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	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	72	99	1	39
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	101	-1	44
	protok mlijeka	g	104	2	85	103	1	45
	mastitis	g	102	-1	60	101	-1	34
	ciste	g	98	0	65	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104		63	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	72	107	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	105	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	98	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	1	83	111	0	44
	visina križa	g	104	1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	87	2	71	88	1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	101	1	42
	putice	g	91	-1	70	102	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	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): 12 / 95
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 95
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	75	110	0	42
	susp. ligament	g	98	0	69	103	0	40
	dubina vimena	g	114	1	78	106	0	44
	duljina sisa	g	76	0	82	94	1	45
	debljina sisa	g	90	-1	73	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	93	1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	101	1	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	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 2508 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