

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): 9 / 98
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 98
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	81	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	105	-1	43
	fitnes	g	101	-2	83	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	85	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	-46	86	249	-30	47
	dnevna kol. masti	g	6.3	-2	85	3.1	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.2	84	14.2	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	85	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	84	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	43
	randman	g	102	-1	75	98	0	42
	klase mesa	g	115	-1	74	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	73	97	-1	40
	perzistencija	g	104	-2	85	101	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	0	45
	mastitis	g	98	0	63	99	-1	35
	ciste	g	100	1	67	101	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	105	0	42
	vitalnost	g	103	1	71	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	110	-1	45
	visina križa	g	104	1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	98	-1	42
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	42
	dubina trupa	g	86	0	72	86	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	42
	putice	g	90	-1	71	101	-1	41
	visina papaka	g	99	1	63	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	104	0	42

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): 9 / 98
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 98
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	75	110	0	42
	susp. ligament	g	97	-1	70	103	-1	40
	dubina vimena	g	113	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	76	1	83	93	-1	45
	debljina sisa	g	90	1	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	99	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	74	98	0	41

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 2608 i 2607

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima