

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): 8 / 96
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 96
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	80	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	90	109	-2	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	107	0	42
	fitnes	g	104	2	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	-31	85	368	-39	46
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.4	84	6.4	-2.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1.6	82	17.3	-2.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	84	-0.1	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	82	0.05	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	111	-1	43
	randman	g	104	-1	75	99	-2	42
	klase mesa	g	116	-1	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	98	-1	40
	perzistencija	g	103	3	84	103	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	100	-1	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	0	45
	mastitis	g	102	0	61	101	0	34
	ciste	g	98	0	66	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	106	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	105	0	42
	vitalnost	g	103	1	70	105	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	105	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	111	0	45
	visina križa	g	103	-1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	86	-1	71	87	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	101	0	42
	putice	g	91	0	71	102	0	41
	visina papaka	g	99	0	62	104	1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	105	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): 8 / 96
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 96
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	75	111	1	42
	susp. ligament	g	98	0	69	104	1	40
	dubina vimena	g	113	-1	78	106	0	44
	duljina sisa	g	75	-1	82	93	-1	45
	debljina sisa	g	90	0	73	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	1	86	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	100	1	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	98	1	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 2512 i 2511

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