

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 838
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 838
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	81	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	36
	fitnes	g	119	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	86	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	87	-54	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	86	-7.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	85	-1.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	86	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	85	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	108	0	36
	randman	g	108	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	104	0	86	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	94	0	38
	mastitis	g	103	0	65	103	0	35
	ciste	g	111	0	69	107	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	100	0	37
	visina križa	g	108	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	89	0	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	92	0	37
	putice	g	101	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 838
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 838
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	93	0	36
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	86	0	83	93	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	109	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	100	0	36

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 2607 i 2606

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima