

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 / 835
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 3 / 835
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	81	104	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	91	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	109	0	36
	fitnes	g	119	-1	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	86	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	-75	87	-54	-42	42
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.4	86	-7.7	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-2	85	-1.9	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	86	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	85	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	108	0	36
	randman	g	108	-1	76	107	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	100	-1	37
	perzistencija	g	104	1	86	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	94	0	38
	mastitis	g	103	-1	65	103	-1	35
	ciste	g	111	0	69	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	74	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	104	-1	71	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	100	-1	37
	visina križa	g	108	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	101	-1	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	89	0	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	86	1	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	92	0	37
	putice	g	101	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	102	-1	64	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	100	-1	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 / 835
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 835
 Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	-1	74	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	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 2604 i 2601

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