

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): 7 / 839
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 839
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	82	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	-1	36
	fitnes	g	118	-1	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	86	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-3	88	-65	-11	42
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-0.9	86	-8.3	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.3	85	-2.6	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	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	106	-1	36
	klase mesa	g	106	-1	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	100	0	37
	perzistencija	g	102	-2	86	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	94	0	38
	mastitis	g	102	-1	66	103	0	35
	ciste	g	111	0	69	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	74	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	99	-1	37
	visina križa	g	108	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	104	-1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	107	-1	73	102	0	37
	dubina trupa	g	88	-1	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	85	-1	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	77	92	0	37
	putice	g	100	-1	72	97	-1	36
	visina papaka	g	102	0	64	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	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): 7 / 839

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 839

Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	92	-1	36
	susp. ligament	g	110	-1	71	109	0	36
	dubina vimena	g	108	-1	79	96	-1	37
	duljina sisa	g	85	-1	83	92	-1	37
	debljina sisa	g	93	1	74	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	86	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	108	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima