

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201281760

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 831

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 02.07.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 831

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	81	106	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	90	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	1	76	110	-1	37
	fitnes	g	103	-2	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	103	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-114	86	311	-16	42
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-2.7	84	-1.7	2.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-3	83	6.7	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	84	-0.17	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	83	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	113	0	37
	randman	g	110	1	76	105	0	37
	klase mesa	g	114	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	100	-1	38
	perzistencija	g	82	0	85	90	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	105	-1	37
	protok mlijeka	g	88	0	87	91	0	38
	mastitis	g	92	0	66	97	0	36
	ciste	g	111	-1	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	97	-1	37
	vitalnost	g	100	-3	72	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	88	-1	68	91	-1	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	96	0	38
	visina križa	g	105	2	80	97	0	37
	duljina leđa	g	104	1	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	111	1	74	103	0	37
	dubina trupa	g	97	1	73	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	2	78	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	89	0	37
	putice	g	98	-1	73	99	0	37
	visina papaka	g	95	0	65	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201281760

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8201069020

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići SI (GZW): 178 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 351 / 831

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	76	92	0	37
	susp. ligament	g	97	-2	71	100	-1	37
	dubina vimena	g	93	1	80	91	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	107	0	75	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	109	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	108	-1	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	75	96	1	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima