

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8201069020

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 839

Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 839

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

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	106	-1	81	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	109	0	37
	fitnes	g	100	-1	84	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	-20	86	263	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-1.4	85	-3.4	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.1	84	5	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	85	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	84	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	112	0	37
	randman	g	108	1	76	104	0	37
	klase mesa	g	113	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	84	0	86	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	82	104	-1	37
	protok mlijeka	g	85	-2	87	90	-1	38
	mastitis	g	91	1	67	97	1	36
	ciste	g	109	-1	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	97	-1	37
	vitalnost	g	101	1	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	88	0	69	91	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	94	0	38
	visina križa	g	104	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	98	1	74	94	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	89	0	37
	putice	g	97	-1	73	98	0	37
	visina papaka	g	95	0	66	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	99	0	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8201069020

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići SI (GZW): 272 / 839

Rang po polubračići ESI (OEZW): 414 / 839

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	92	0	37
	susp. ligament	g	96	-1	72	99	-1	37
	dubina vimena	g	93	0	80	90	-1	37
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	109	1	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	108	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	96	-1	37

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima