

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268728

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201027974

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1195 / 3042

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	82	107	-1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	-1	91	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	34
	fitnes	g	109	0	84	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	87	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-24	88	164	-30	40
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.7	86	-1.9	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.7	85	9.2	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	86	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	85	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	103	-1	34
	randman	g	100	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	105	0	36
	perzistencija	g	104	-1	86	96	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	113	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	98	0	36
	mastitis	g	111	0	68	105	1	35
	ciste	g	100	0	71	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	78	94	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	83	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	88	-1	69	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	100	0	36
	visina križa	g	81	0	80	91	0	36
	duljina leđa	g	87	0	75	94	-1	35
	širina zdjelice	g	89	0	74	93	0	35
	dubina trupa	g	94	0	74	96	0	35
	položaj zdjelice	g	99	1	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	36
	putice	g	88	0	73	94	0	35
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	110	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268728
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 3042
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201027974

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1195 / 3042
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	101	0	36
	susp. ligament	g	106	-1	72	107	-1	35
	dubina vimena	g	92	-1	80	93	0	36
	duljina sisa	g	109	0	84	111	0	36
	debljina sisa	g	88	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	106	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	98	0	35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima