

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618456**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **545 / 684**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201301817**

Datum rođenja: **04.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **495 / 684**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	110	-2	43
	fitnes	g	92	-1	84	97	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	-34	80	276	-21	45
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.9	80	10.9	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.2	79	10.5	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	109	0	44
	randman	g	117	-1	76	112	-1	43
	klase mesa	g	107	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	75	100	-1	43
	perzistencija	g	107	-1	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	104	1	46
	mastitis	g	93	-2	66	96	-1	39
	ciste	g	98	0	69	96	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	114	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	94	0	46
	visina križa	g	97	1	80	92	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	96	1	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	78	101	1	44
	putice	g	100	0	73	99	1	43
	visina papaka	g	96	0	65	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	1	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618456
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 684
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	105	1	71	95	1	42
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	112	-1	75	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	81	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	90	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	79	89	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	76	98	-1	43

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima