

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): 519 / 679
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	112	0	43
	fitnes	g	93	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-3	80	297	-12	45
	dnevna kol. masti	g	0.2	-1.1	80	11.6	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.8	79	10.9	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	80	-0.01	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	109	0	43
	randman	g	118	-1	76	113	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	108	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	99	1	46
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	100	1	45
	protok mlijeka	g	108	1	86	103	-1	46
	mastitis	g	95	0	65	97	1	39
	ciste	g	98	0	69	95	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	1	67	100	1	40
	plodnost	g	92	1	74	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	-2	72	113	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	94	-1	45
	visina križa	g	96	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	97	1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	77	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	100	0	44
	putice	g	100	0	72	98	-1	42
	visina papaka	g	96	-1	65	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	104	0	43
dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	-1	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): **519 / 679**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201301817**

Datum rođenja: **04.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **479 / 679**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	102	-1	43
	susp. ligament	g	104	0	71	94	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	82	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	1	87	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	89	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-4	75	99	-1	42

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	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