

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576713
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	117	0	43
	fitnes	g	108	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	0	82	647	0	46
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	81	17.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	81	19	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	116	0	44
	randman	g	111	0	76	115	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	114	0	82	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	111	0	46
	mastitis	g	98	0	65	94	0	39
	ciste	g	98	0	69	97	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	103	0	40
	plodnost	g	98	0	75	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	115	0	73	110	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	102	0	41
	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	96	0	46
	visina križa	g	94	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	97	0	44
	putice	g	98	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	101	0	74	95	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576713**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 147**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	86	0	72	88	0	42
	dubina vimena	g	85	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	77	0	81	84	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	79	87	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	101	0	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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima