

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): **14 / 147**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **19.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 147**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	117	0	43
	fitnes	g	111	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	80	669	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	79	19	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	79	19.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	117	0	44
	randman	g	112	0	76	115	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	112	0	42
	perzistencija	g	114	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	110	0	46
	mastitis	g	96	0	63	93	0	38
	ciste	g	101	0	68	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	116	0	72	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	98	0	46
	visina križa	g	95	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	96	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	77	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	44
	putice	g	99	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	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): 14 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	88	0	71	90	0	42
	dubina vimena	g	84	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	77	0	80	84	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	88	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	103	0	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 2511 i 2508
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