

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): 01.08.2026
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	89	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	117	0	43
	fitnes	g	106	-2	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-8	82	627	-20	47
	dnevna kol. masti	g	17.7	-0.5	82	17.1	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0.4	81	18.5	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	82	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	1	77	116	0	44
	randman	g	111	0	76	115	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	109	-1	43
	perzistencija	g	113	-1	82	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	82	98	-1	45
	protok mlijeka	g	101	1	87	111	0	47
	mastitis	g	97	-1	66	93	-1	40
	ciste	g	98	0	70	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	91	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	1	44
	vitalnost	g	114	-1	73	111	1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	70	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	88	-1	85	96	0	46
	visina križa	g	94	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	98	-1	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	96	-1	74	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	84	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	97	0	44
	putice	g	99	1	73	102	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	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): **14 / 147**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	87	1	72	89	1	43
	dubina vimena	g	84	-1	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	101	1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	77	0	81	83	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	90	1	88	98	0	47
	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	106	-1	76	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima