

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubračići SI (GZW): 665 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubračići ESI (OEZW): 601 / 684
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	1	80	101	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	90	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	105	0	38
	fitnes	g	96	2	83	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	85	105	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-471	-3	86	-56	-16	44
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-0.5	85	-0.5	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-0.6	83	-0.5	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	85	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	83	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	101	0	38
	randman	g	103	0	75	105	0	38
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	104	-2	38
	perzistencija	g	103	-1	85	106	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	103	0	40
	protok mlijeka	g	116	0	85	108	0	40
	mastitis	g	102	0	64	104	-1	36
	ciste	g	100	1	68	99	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	3	73	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	71	112	1	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	1	83	98	0	40
	visina križa	g	104	0	79	99	0	40
	duljina leđa	g	106	0	74	101	-1	39
	širina zdjelice	g	106	0	73	100	0	39
	dubina trupa	g	106	0	72	100	-1	39
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	89	0	39
	putice	g	94	1	71	100	1	39
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	92	0	39
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	88	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201466966**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **665 / 684**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **29.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **601 / 684**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	2	75	105	0	39
	susp. ligament	g	97	0	70	93	0	39
	dubina vimena	g	109	1	78	106	-1	40
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	40
	debljina sisa	g	106	0	74	103	-1	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	86	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	93	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	88	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	101	-1	38

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