

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): 639 / 667
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 667
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	89	100	3	45
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	106	0	38
	fitnes	g	97	-1	82	100	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-423	33	84	-38	138	44
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-1.2	83	0.2	2.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	1.7	82	0.5	4.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.04	83	0.02	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	82	0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	102	0	38
	randman	g	105	1	74	106	0	38
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	106	-1	38
	perzistencija	g	104	-3	84	107	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	103	-1	40
	protok mlijeka	g	117	1	85	108	1	40
	mastitis	g	103	0	62	104	-1	35
	ciste	g	100	1	67	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	90	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	104	-1	70	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	112	1	39
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	99	1	38
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	98	0	40
	visina križa	g	103	0	79	99	0	40
	duljina leđa	g	105	1	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	107	1	72	100	-1	39
	dubina trupa	g	106	1	71	101	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	89	0	39
	putice	g	94	0	71	100	0	39
	visina papaka	g	101	1	62	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	71	92	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	72	89	-1	39

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): 639 / 667

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubračići ESI (OEZW): 586 / 667

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	105	0	39
	susp. ligament	g	97	0	69	93	0	39
	dubina vimena	g	108	-1	78	106	0	40
	duljina sisa	g	106	1	82	106	0	40
	debljina sisa	g	107	1	73	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	87	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	93	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	88	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	72	105	1	37

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 2512 i 2511

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