

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 684
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 289 / 684
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	80	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	34
	fitnes	g	107	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	84	111	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	83	5.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	82	5.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	83	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	35
	randman	g	115	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	105	0	84	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	103	0	36
	mastitis	g	101	0	66	102	0	33
	ciste	g	97	0	70	96	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	98	0	34
	plodnost	g	102	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	115	0	73	110	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	106	0	34
	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	96	0	36
	visina križa	g	88	0	80	91	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	77	86	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	36
	putice	g	98	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	97	0	66	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	103	0	35
dulj. zad. vimena	g	97	0	74	96	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 684
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 684
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	105	0	36
	susp. ligament	g	89	0	72	88	0	35
	dubina vimena	g	95	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	116	0	83	111	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	87	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	101	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima