

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): 275 / 679
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 287 / 679
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	80	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	107	-1	34
	fitnes	g	107	-2	84	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	49	84	111	-3	42
	dnevna kol. masti	g	5.9	0.7	83	5.5	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0.7	82	5.5	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	83	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	82	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	35
	randman	g	115	0	76	111	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	75	106	-1	36
	perzistencija	g	105	0	84	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	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	2	66	102	1	33
	ciste	g	97	-2	70	96	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	68	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	77	100	-1	35
	vitalnost	g	115	-2	73	110	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	94	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	96	-1	36
	visina križa	g	88	1	80	91	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	96	1	74	99	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	99	1	35
	položaj zdjelice	g	87	1	77	86	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	36
	putice	g	98	-1	73	96	-1	35
	visina papaka	g	97	0	66	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	103	0	35
dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	96	-1	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): 275 / 679
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 679
 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	-1	35
	dubina vimena	g	95	1	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	-1	79	87	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	75	101	-2	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 2604 i 2601

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