

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379314
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 679
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 679
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	105	0	37
	fitnes	g	95	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-56	81	153	-24	43
	dnevna kol. masti	g	1.3	-1.9	80	16	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.3	80	8.8	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0.11	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	37
	randman	g	105	-1	76	104	-1	37
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	102	0	37
	perzistencija	g	102	-1	80	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	97	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	87	111	0	39
	mastitis	g	92	3	65	100	1	34
	ciste	g	98	0	69	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	74	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	107	1	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	1	69	107	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	93	-1	39
	visina križa	g	101	0	80	99	0	39
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	98	-1	74	99	-1	38
	dubina trupa	g	106	-1	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	77	88	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	38
	putice	g	92	0	72	93	-1	38
	visina papaka	g	89	-1	65	95	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	88	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379314
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 679
 MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 679
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	98	0	38
	susp. ligament	g	89	0	71	86	0	38
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	39
	duljina sisa	g	112	1	83	110	1	39
	debljina sisa	g	108	0	74	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	80	-1	80	84	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	79	88	0	38
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-4	74	98	-2	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		