

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576584
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201325619

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 684
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	78	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	1	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	34
	fitnes	g	92	-2	83	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	9	80	97	3	41
	dnevna kol. masti	g	3.5	-0.2	80	8.1	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0.1	79	1.2	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	1	76	108	0	34
	randman	g	106	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	74	101	-2	35
	perzistencija	g	102	-1	80	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	84	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	89	-1	80	96	-1	35
	protok mlijeka	g	117	1	86	111	0	35
	mastitis	n						
	ciste	g	96	-1	68	96	0	33
	mimoća kod mužnje	g	102	1	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	94	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	104	-1	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	68	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	-1	34
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	35
	visina križa	g	106	-2	79	102	0	35
	duljina leđa	g	112	-1	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	112	-1	73	106	0	35
	dubina trupa	g	109	-2	72	107	-1	34
	položaj zdjelice	g	111	0	76	100	1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	35
	putice	g	93	0	72	96	0	34
	visina papaka	g	98	1	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576584
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201325619

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 684
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	107	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	97	-1	83	105	0	35
	debljina sisa	g	102	-1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	88	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	88	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	94	-1	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima