

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 667
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201000026

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 667
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	106	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	106	-2	43
	indeks mesnatosti	g	94	-2	73	102	-1	34
	fitnes	g	100	-2	82	99	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	83	108	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	2	80	77	-46	41
	dnevna kol. masti	g	27.7	-2.1	79	13.6	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0.8	79	6.2	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.03	79	0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	75	100	-1	34
	randman	g	101	-2	74	105	0	34
	klase mesa	g	91	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	106	0	35
	perzistencija	g	111	-1	79	107	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	99	-2	85	103	0	36
	mastitis	g	94	-1	61	100	-1	32
	ciste	g	96	0	67	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	72	88	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	67	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	-2	82	97	-1	35
	visina križa	g	83	-1	79	93	0	35
	duljina leđa	g	87	-2	73	97	-1	35
	širina zdjelice	g	83	-3	72	96	-1	35
	dubina trupa	g	94	-1	71	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	101	-1	35
	putice	g	87	0	70	95	0	35
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 667
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201000026

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 667
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	-1	35
	susp. ligament	g	87	-1	69	88	-1	35
	dubina vimena	g	94	-1	78	102	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	92	1	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	-1	79	88	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	85	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	75	-3	77	85	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	72	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima