

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616307
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 679
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	79	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	107	0	43
	fitnes	g	114	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-46	81	235	-32	46
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.2	81	12	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-2.3	80	10.3	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	80	0.02	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	44
	randman	g	110	-1	76	109	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	74	108	-1	42
	perzistencija	g	107	0	81	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	86	105	0	46
	mastitis	g	109	1	65	106	0	39
	ciste	g	95	-1	69	94	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	92	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	117	1	72	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	102	-1	46
	visina križa	g	79	0	79	90	0	45
	duljina leđa	g	89	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	93	1	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	85	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	44
	putice	g	102	-1	72	101	-1	42
	visina papaka	g	98	-1	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616307
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 679
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	114	0	43
	susp. ligament	g	98	-1	71	93	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	94	-1	83	106	-1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	92	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	99	-1	42

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima