

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): 77 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 684
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	79	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	106	-1	43
	fitnes	g	113	-1	83	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-21	82	227	-8	46
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.3	81	11.8	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.2	80	10.5	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	81	0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	101	-1	44
	randman	g	107	-3	76	108	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	75	108	0	43
	perzistencija	g	106	-1	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	107	1	87	105	0	46
	mastitis	g	107	-2	65	105	-1	39
	ciste	g	96	1	69	94	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	74	91	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	97	0	44
	vitalnost	g	116	-1	72	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-2	82	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	102	0	46
	visina križa	g	78	-1	80	90	0	45
	duljina leđa	g	89	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	86	-1	74	96	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	85	0	77	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	100	0	44
	putice	g	101	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	97	0	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): 77 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 684
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	114	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	107	1	46
	debljina sisa	g	96	-1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	91	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	91	-1	44
	čistoća vimena	g	104	1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	98	-1	43

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