

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 / 684
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): 07.07.2026
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	43
	fitnes	g	114	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	81	235	0	46
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	81	12	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	80	10.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	44
	randman	g	110	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	108	0	42
	perzistencija	g	107	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	105	0	46
	mastitis	g	109	0	65	106	0	39
	ciste	g	95	0	69	94	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	117	0	72	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	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	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	102	0	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	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	44
	putice	g	102	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	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): 66 / 684
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): 07.07.2026
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	43
	susp. ligament	g	98	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	99	0	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 2607 i 2606
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