

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201527538
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200801061

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 684
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	106	-1	36
	fitnes	g	98	-2	81	95	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	83	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	-17	84	242	-16	43
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.4	82	6.7	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-0.2	81	8.6	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	82	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	81	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	1	73	104	0	36
	randman	g	109	-1	72	109	0	36
	klase mesa	g	102	1	70	102	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	70	99	-2	37
	perzistencija	g	102	-2	83	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	97	-1	37
	protok mlijeka	g	94	0	83	96	1	38
	mastitis	g	102	-2	60	97	-2	34
	ciste	g	100	1	65	96	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	62	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	70	90	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	103	-1	36
	vitalnost	g	105	-1	68	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	80	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	94	-1	37
	visina križa	g	87	-1	77	97	0	37
	duljina leđa	g	93	0	72	100	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	71	101	0	37
	dubina trupa	g	92	0	69	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	84	1	73	86	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	37
	putice	g	95	0	69	95	0	36
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201527538
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200801061

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 684
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	103	0	37
	susp. ligament	g	88	0	67	88	0	36
	dubina vimena	g	100	0	76	101	0	37
	duljina sisa	g	114	0	80	111	0	37
	debljina sisa	g	109	1	72	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	82	1	77	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	1	83	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	83	1	74	87	1	37
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	71	101	-1	36

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