

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741687
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201576110

Datum rođenja: 05.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 667
MG: ARM+- A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 667
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	87	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	105	0	43
	fitnes	g	108	-1	82	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	84	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-136	80	410	-58	45
	dnevna kol. masti	g	17.8	-3.7	79	21.4	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-3.5	79	17.8	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	79	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	-1	43
	randman	g	105	-1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	104	1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	115	0	79	114	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	98	1	85	101	0	46
	mastitis	g	101	-3	62	98	-2	37
	ciste	g	98	0	67	95	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	73	87	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	112	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	100	0	43
	vitalnost	g	117	0	71	112	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	97	-1	45
	visina križa	g	87	-1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	92	1	74	99	1	43
	širina zdjelice	g	92	2	73	99	1	42
	dubina trupa	g	88	1	72	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	101	-1	43
	putice	g	97	0	71	95	-1	42
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741687
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201576110

Datum rođenja: 05.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 667
MG: ARM+- A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 667
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	95	-1	42
	kut pred. vimena	g	108	1	75	102	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	106	1	82	112	1	45
	debljina sisa	g	98	0	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	88	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	72	103	0	41

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima