

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905176

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201404286

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču SI (GZW): 2479 / 5009

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1743 / 5009

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-3	76	126		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	85	114	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	112	1	34
	fitnes	g	119	-1	81	113		37
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	83	125		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-112	77	658	-26	36
	dnevna kol. masti	g	11.3	-4.2	77	20.4	-2.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-3.6	76	18.9	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	77	-0.08	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	109	1	34
	randman	g	111	-1	76	113	0	34
	klase mesa	g	97	0	75	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	1	71	115		31
	perzistencija	g	113	0	77	109	12	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	108		36
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	13	32
	protok mlijeka	g	113	-2	85	111	13	34
	mastitis	g	112	-2	61	107	2	29
	ciste	g	111	0	64	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	62	103	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	104	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	103	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	76	104	-1	34
	vitalnost	g	103	-1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	110	-1	33
	visina križa	g	98	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	100	1	71	100	-1	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	95	0	69	98	-2	31
	položaj zdjelice	g	91	-2	73	96	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	94	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	108	2	32
	putice	g	100	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	97	0	59	103	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	105	-2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905176
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2479 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201404286

Datum rođenja: 22.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1743 / 5009
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	73	103	1	32
	susp. ligament	g	107	0	67	109	0	30
	dubina vimena	g	110	1	77	106	3	33
	duljina sisa	g	85	0	81	89	-1	34
	debljina sisa	g	98	0	71	96	2	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	105	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	108	3	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	75	111	1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	70	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-3	72	107		31

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima