

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853163

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 1201234258

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 1136 / 1557

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1336 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	109	0	39
	fitnes	g	114	-1	79	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-1	77	535	-19	42
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1.3	76	13.4	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.2	75	17	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	76	-0.1	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	111	0	39
	randman	g	100	0	72	106	0	39
	klase mesa	g	108	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	112	2	37
	perzistencija	g	88	1	76	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	-1	76	104	-1	41
	protok mlijeka	g	93	-1	83	96	0	43
	mastitis	g	119	0	59	111	-1	33
	ciste	g	105	1	62	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	60	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	68	115	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	111	-1	71	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	62	112	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	66	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	96	-1	42
	visina križa	g	104	-1	75	106	-1	40
	duljina leđa	g	110	0	69	109	-1	38
	širina zdjelice	g	112	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	94	2	71	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	104	0	39
	putice	g	105	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	104	1	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	66	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853163
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1136 / 1557
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201234258

Datum rođenja: 21.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1336 / 1557
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	97	0	38
	susp. ligament	g	101	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	99	0	74	98	-1	40
	duljina sisa	g	119	1	79	111	0	42
	debljina sisa	g	104	1	68	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	84	-1	75	92	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	93	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	98	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	102	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima