

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201853078**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1124 / 1557**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201284215**

Datum rođenja: **28.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **873 / 1557**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	72	104	0	30
	fitnes	g	115	-2	80	118	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978	-26	77	556	-19	36
	dnevna kol. masti	g	13	-1.3	76	6.4	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-0.8	75	15	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	76	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	102	0	30
	randman	g	95	1	72	101	0	30
	klase mesa	g	104	1	70	107	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	114	1	30
	perzistencija	g	107	1	76	107	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	105	-1	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	105	-1	32
	protok mlijeka	g	103	0	84	98	0	33
	mastitis	g	95	-2	60	106	-1	27
	ciste	g	109	0	63	105	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	100	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	70	117	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	33
	vitalnost	g	113	-1	72	110	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	116	1	64	113	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	79	92	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	101	1	29
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	33
	visina križa	g	84	-2	75	91	0	31
	duljina leđa	g	85	-2	70	94	-1	30
	širina zdjelice	g	87	-1	68	96	0	30
	dubina trupa	g	91	1	68	94	1	29
	položaj zdjelice	g	94	1	72	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	111	1	73	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	103	0	31
	putice	g	103	-1	67	104	0	29
	visina papaka	g	99	0	59	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	118	0	67	108	1	29
	dulj. zad. vimena	g	116	1	68	102	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853078
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1124 / 1557
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201284215

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 873 / 1557
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	1	72	92	0	30
	susp. ligament	g	106	0	65	106	0	29
	dubina vimena	g	86	0	75	96	-1	31
	duljina sisa	g	92	1	80	97	1	32
	debljina sisa	g	93	1	69	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	113	1	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	122	0	85	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	109	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	72	99	0	30

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