

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201853077**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **964 / 1557**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201527538**

Datum rođenja: **04.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1031 / 1557**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	74	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	111	1	38
	fitnes	g	114	-2	79	114	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	-7	76	520	-1	42
	dnevna kol. masti	g	15	-1.2	75	11	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0.1	74	11.6	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	75	-0.12	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	1	70	106	0	39
	randman	g	111	-1	70	111	-1	38
	klase mesa	g	105	0	68	107	2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	111	0	37
	perzistencija	g	105	-1	75	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	105	-1	40
	protok mlijeka	g	94	0	82	91	0	43
	mastitis	g	114	-2	57	110	-2	32
	ciste	g	104	-1	61	102	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	58	97	0	33
	plodnost	g	111	-1	67	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	104	-1	41
	vitalnost	g	102	-2	69	110	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	115	-1	61	113	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	92	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	58	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	101	0	42
	visina križa	g	98	-1	74	91	-1	40
	duljina leđa	g	101	-1	68	97	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	94	1	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	90	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	108	1	38
	putice	g	104	0	64	98	0	36
	visina papaka	g	107	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	108	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	1	66	99	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853077
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 964 / 1557
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201527538

Datum rođenja: 04.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1031 / 1557
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	69	101	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	100	-1	39
	duljina sisa	g	114	-1	78	108	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	96	1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	1	82	101	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	68	102	0	37

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