

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853187

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 873 / 1515

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1079 / 1515

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	111	0	39
	fitnes	g	109	0	81	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	0	78	422	0	43
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	77	12.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	77	7.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	108	0	40
	randman	g	105	0	73	107	0	40
	klase mesa	g	108	0	71	109	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	38
	perzistencija	g	105	0	78	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	44
	mastitis	g	110	0	61	107	0	34
	ciste	g	103	0	64	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	98	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	109	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	105	0	43
	visina križa	g	85	0	75	91	0	40
	duljina leđa	g	93	0	70	96	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	103	0	38
	dubina trupa	g	93	0	68	94	0	37
	položaj zdjelice	g	78	0	72	88	0	39
	kut skoč. zgloba	g	117	0	74	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	39
	putice	g	98	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	95	0	60	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853187
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 07.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 873 / 1515
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1079 / 1515
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	98	0	38
	kut pred. vimena	g	109	0	72	107	0	39
	susp. ligament	g	111	0	66	104	0	36
	dubina vimena	g	99	0	76	100	0	41
	duljina sisa	g	101	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	93	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	98	0	39

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 2607 i 2606

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