

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853064
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0951470995

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 1233 / 1377
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1203 / 1377
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	75	116	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	105	-2	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	70	108	0	39
	fitnes	g	119	-1	79	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	114	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-71	77	349	-82	43
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.4	76	6.3	-2.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-2.6	76	7.9	-2.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	76	-0.09	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	71	104	-1	39
	randman	g	106	1	71	107	1	39
	klase mesa	g	99	0	69	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	68	111	-2	38
	perzistencija	g	94	-2	77	97	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	108	-1	41
	protok mlijeka	g	91	-2	83	94	0	44
	mastitis	g	103	3	57	109	2	33
	ciste	g	101	-1	62	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	2	59	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	68	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	96	0	42
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	118	0	62	112	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	102	0	42
	visina križa	g	98	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	99	1	38
	širina zdjelice	g	99	1	67	100	-1	37
	dubina trupa	g	102	0	66	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	1	70	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	1	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	71	98	0	39
	putice	g	105	0	65	104	1	37
	visina papaka	g	109	0	56	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	66	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853064
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0951470995

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 1233 / 1377
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1203 / 1377
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	1	66	95	-1	37
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	99	0	38
	susp. ligament	g	103	0	63	102	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	74	102	0	40
	duljina sisa	g	103	1	78	99	1	42
	debljina sisa	g	105	2	68	105	1	38
	smjer zad. sisa	g	87	-1	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	102	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	100	-1	39
	čistoća vimena	g	99	1	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	68	100	1	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 2604 i 2601

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