

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201939817
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1377
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201623813

Datum rođenja: 02.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 1377
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	75	127	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	108	1	39
	fitnes	g	113	-2	80	122	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	124	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1107	-64	77	594	-63	42
	dnevna kol. masti	g	24.9	-1.6	76	16.5	-2.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	-2.6	75	16.5	-2.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	76	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	106	0	40
	randman	g	104	1	73	108	0	40
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	69	112	-3	38
	perzistencija	g	98	-2	76	102	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	-2	77	108	-2	41
	protok mlijeka	g	86	0	84	91	-1	44
	mastitis	g	102	0	60	108	1	34
	ciste	g	97	0	63	101	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	61	100	0	35
	plodnost	g	114	-1	69	123	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	80	115	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	114	0	72	117	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	-1	63	115	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	107	0	43
	visina križa	g	100	1	75	100	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	103	1	38
	širina zdjelice	g	103	1	68	101	0	38
	dubina trupa	g	96	-2	67	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	89	0	72	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	108	1	73	105	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	104	0	39
	putice	g	102	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	110	0	37
dulj. zad. vimena	g	108	1	68	102	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201939817
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1377
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201623813

Datum rođenja: 02.07.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 803 / 1377
 Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	71	99	0	39
	susp. ligament	g	99	0	65	103	1	36
	dubina vimena	g	95	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	100	1	42
	debljina sisa	g	97	1	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	108	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	3	70	98	2	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova