

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): 402 / 1059
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201623813

Datum rođenja: 02.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 611 / 1059
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-4	74	130	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-3	84	113	-2	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	71	107	-1	39
	fitnes	g	115	-3	79	125	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-4	81	126	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1171	-139	76	657	-85	41
	dnevna kol. masti	g	26.5	-3.9	75	19.1	-3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	-3.6	74	19	-2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	75	-0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	74	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	72	106	0	39
	randman	g	103	-2	72	108	-1	40
	klase mesa	g	104	-1	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	68	115	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	110	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	110	1	41
	protok mlijeka	g	86	-2	84	92	-1	44
	mastitis	g	102	0	59	107	0	33
	ciste	g	97	-2	62	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	61	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	68	124	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	120	-1	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	105	-1	41
	vitalnost	g	114	-1	72	116	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	63	116	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	66	101	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	2	61	107	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	107	-1	43
	visina križa	g	99	-1	75	100	0	40
	duljina leđa	g	105	2	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	68	101	0	37
	dubina trupa	g	98	1	67	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	89	1	71	94	1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	104	0	39
	putice	g	102	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	106	0	57	106	2	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	110	1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	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): 402 / 1059
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201623813

Datum rođenja: 02.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 611 / 1059
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	1	71	99	-1	39
	susp. ligament	g	99	-1	65	102	-1	36
	dubina vimena	g	95	-1	75	103	0	40
	duljina sisa	g	94	1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	96	1	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	105	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	104	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	70	96	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 2512 i 2511

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