

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652458**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **459 / 1059**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 1059**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-3	75	129	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-4	84	116	-3	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	70	103	0	38
	fitnes	g	112	-2	79	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	81	126	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	-194	76	774	-117	42
	dnevna kol. masti	g	26.1	-6.2	76	19	-3.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-5.2	75	26.4	-2.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	76	-0.15	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	75	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	1	71	105	1	38
	randman	g	108	1	71	103	0	39
	klase mesa	g	98	1	69	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	68	115	-1	37
	perzistencija	g	102	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	106	1	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	110	-1	83	105	0	43
	mastitis	g	95	0	58	106	1	32
	ciste	g	103	0	61	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	68	121	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	-1	41
	vitalnost	g	109	-1	70	110	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	62	112	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	77	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	65	90	2	36
	skupna ocj. noge	g	114	-1	60	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	107	-2	42
	visina križa	g	86	0	74	92	0	40
	duljina leđa	g	92	-1	68	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	67	96	1	37
	dubina trupa	g	92	0	66	94	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	70	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	71	114	0	38
	putice	g	105	-1	65	100	0	36
	visina papaka	g	100	0	56	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	114	2	66	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	117	2	66	107	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652458

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 1059

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 1059

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	70	107	-1	38
	susp. ligament	g	96	-1	63	104	-1	35
	dubina vimena	g	95	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	107	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	94	2	68	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	75	112	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	73	109	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	69	98	1	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 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 s rogovima