

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): 612 / 1377
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 1377
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	75	126	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	84	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	1	70	103	0	38
	fitnes	g	110	-2	79	118	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	-75	77	729	-45	42
	dnevna kol. masti	g	24.5	-1.6	76	17.7	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	-2.2	75	24.8	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	76	-0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	71	104	-1	39
	randman	g	108	0	71	104	1	39
	klase mesa	g	99	1	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	68	112	-3	37
	perzistencija	g	102	0	77	104	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	103	-1	40
	protok mlijeka	g	110	0	83	104	-1	43
	mastitis	g	95	0	59	108	2	33
	ciste	g	103	0	62	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	60	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	68	119	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	104	0	41
	vitalnost	g	109	0	71	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	111	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	94	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	66	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	-1	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	107	0	42
	visina križa	g	86	0	74	92	0	40
	duljina leđa	g	93	1	69	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	95	1	36
	položaj zdjelice	g	84	0	71	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	110	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	72	114	0	38
	putice	g	105	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	101	1	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	66	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	117	0	67	107	0	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): 612 / 1377
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 566 / 1377
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	70	106	-1	38
	susp. ligament	g	95	-1	64	104	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	74	98	-1	40
	duljina sisa	g	109	2	79	104	1	42
	debljina sisa	g	93	-1	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	73	108	-1	39
	čistoća vimena	g	103	1	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	69	99	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima