

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835476
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 2052
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201509974

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 2052
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	114	-1	44
	fitnes	g	102	1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	3	81	146	-35	45
	dnevna kol. masti	g	6.5	0.9	80	3.3	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	1	80	6.1	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	80	-0.03	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	112	-1	44
	randman	g	115	-1	76	112	0	44
	klase mesa	g	109	-1	75	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	106	0	44
	perzistencija	g	98	0	81	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	94	-2	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	92	-1	45
	protok mlijeka	g	120	1	87	113	0	47
	mastitis	g	95	-2	67	100	-2	41
	ciste	g	99	1	70	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	97	0	42
	plodnost	g	104	1	75	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	78	105	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	96	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	1	71	96	0	42
	skupna ocj. okvir	g	111	-1	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	0	46
	visina križa	g	115	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	112	1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	98	-1	44
	putice	g	95	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	108	-1	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	102	-1	43
dulj. zad. vimena	g	108	1	74	103	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835476
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 2052
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201509974

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 289 / 2052
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	98	-1	44
	susp. ligament	g	101	-1	72	103	-1	43
	dubina vimena	g	103	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	87	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	111	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	102	-1	45
	čistoća vimena	g	102	1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	76	95	1	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima