

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): 325 / 2062
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201509974

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 2062
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	114	0	44
	fitnes	g	100	-2	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-48	81	134	-12	45
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.7	81	2.9	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.5	80	5.6	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	112	0	44
	randman	g	115	0	77	111	-1	44
	klase mesa	g	109	0	76	109	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	105	-1	44
	perzistencija	g	100	2	81	96	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	86	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	82	92	0	45
	protok mlijeka	g	119	-1	88	113	0	47
	mastitis	g	93	-2	68	98	-2	42
	ciste	g	99	0	71	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	70	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	76	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	78	105	0	44
	vitalnost	g	97	-2	74	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	71	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	1	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	102	0	46
	visina križa	g	114	-1	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	111	-1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	102	-1	75	101	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	99	1	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	79	99	1	45
	putice	g	95	0	73	98	1	43
	visina papaka	g	108	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	103	0	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): 325 / 2062
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3201509974

Datum rođenja: 08.12.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 2062
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	102	1	72	103	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	100	-1	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	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	101	-1	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	77	97	2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima