

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594317

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: DE 0953080607

Majčin otac: DE 09 51043358 INKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1055 / 2062

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1569 / 2062

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	110	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	100	2	37
	fitnes	g	103	0	84	106	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	106	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	-30	81	145	8	43
	dnevna kol. masti	g	16.2	-0.3	80	5.3	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.2	80	9.9	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	-0.01	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.06	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	102	1	37
	randman	g	95	0	76	99	2	37
	klase mesa	g	93	0	75	101	2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	106	2	38
	perzistencija	g	91	0	81	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	102	1	42
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	102	1	39
	protok mlijeka	g	101	0	87	103	-1	40
	mastitis	g	100	1	66	103	2	36
	ciste	g	110	0	69	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	68	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	110	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	-1	38
	vitalnost	g	99	-2	72	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	113	1	70	106	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	96	1	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	-2	85	100	-1	39
	visina križa	g	97	1	80	96	-1	39
	duljina leđa	g	97	0	75	101	-1	38
	širina zdjelice	g	99	1	74	101	2	38
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	38
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	38
	putice	g	103	1	73	101	1	38
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	102	1	38
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	102	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594317
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1055 / 2062
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1569 / 2062
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	103	0	38
	susp. ligament	g	90	-1	71	95	-2	38
	dubina vimena	g	91	-1	80	97	-1	39
	duljina sisa	g	102	0	83	102	1	39
	debljina sisa	g	96	1	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	100	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	110	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	99	-2	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	100	0	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 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