

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201370599

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču SI (GZW): 2285 / 3056

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2048 / 3056

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	81	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	95	0	37
	fitnes	g	99	1	84	102	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-7	86	181	-16	42
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.6	85	3.8	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-0.1	84	13.2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	85	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	84	0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	0	37
	randman	g	91	-1	76	93	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	104	0	38
	perzistencija	g	102	1	86	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	86	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	105	0	38
	protok mlijeka	g	107	1	87	99	0	38
	mastitis	g	105	1	67	104	0	36
	ciste	g	98	0	70	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	94	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	97	-1	38
	visina križa	g	90	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	93	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	92	1	37
	dubina trupa	g	96	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	115	0	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	96	-1	38
	putice	g	96	-1	73	99	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201370599
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2285 / 3056
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201138622

Datum rođenja: 31.10.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2048 / 3056
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	98	-1	38
	susp. ligament	g	110	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	81	1	80	94	0	38
	duljina sisa	g	115	0	83	112	-1	38
	debljina sisa	g	118	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	96	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	97	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 2608 i 2607
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima