

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079209
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 1868
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 06.06.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 1868
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	83	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	92	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	103	0	37
	fitnes	g	91	-1	85	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	87	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-58	88	37	-36	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.9	87	11.3	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.7	86	3.4	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	87	0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	86	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	102	-1	37
	randman	g	108	0	77	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	77	94	-1	38
	perzistencija	g	101	0	87	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	86	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	-2	82	92	-1	38
	protok mlijeka	g	107	0	88	101	0	38
	mastitis	g	81	0	70	94	0	36
	ciste	g	104	0	72	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	72	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	96	-1	75	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	72	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	-2	86	94	-1	38
	visina križa	g	101	0	80	95	0	38
	duljina leđa	g	102	-1	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	75	99	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	75	103	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	78	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	79	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	79	91	0	37
	putice	g	109	0	74	106	0	37
	visina papaka	g	104	0	68	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079209

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 4200636984

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 298 / 1868

Rang po polubraču ESI (OEZW): 342 / 1868

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	78	93	-1	37
	susp. ligament	g	100	-1	73	101	0	37
	dubina vimena	g	87	-1	81	90	-1	38
	duljina sisa	g	95	-1	84	102	-1	38
	debljina sisa	g	109	0	76	108	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	89	96	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	80	96	1	38
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	78	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima