

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): 300 / 1866
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 06.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 1866
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	82	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	91	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	103	0	37
	fitnes	g	92	-1	85	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	87	98	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	-60	88	73	-34	42
	dnevna kol. masti	g	18.7	-1.7	86	12.4	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1.8	85	4.5	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	86	0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	85	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	103	0	37
	randman	g	108	0	77	102	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	76	95	0	38
	perzistencija	g	101	1	87	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	86	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	0	82	93	0	38
	protok mlijeka	g	107	-2	88	101	0	38
	mastitis	g	81	1	70	94	1	36
	ciste	g	104	0	72	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	72	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	76	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	97	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	93	-1	86	95	-1	38
	visina križa	g	101	0	80	95	-1	38
	duljina leđa	g	103	1	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	75	99	-1	37
	dubina trupa	g	103	0	74	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	112	1	78	103	1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	79	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	91	0	37
	putice	g	109	0	74	106	0	37
	visina papaka	g	104	0	68	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	75	102	-1	37

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): **300 / 1866**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **06.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **267 / 1866**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	78	94	0	37
	susp. ligament	g	101	0	73	101	0	37
	dubina vimena	g	88	-1	81	91	0	38
	duljina sisa	g	96	1	84	103	1	38
	debljina sisa	g	109	0	76	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	97	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	80	95	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima