

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 532 / 707
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 707
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	80	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	34
	fitnes	g	91	-1	85	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	86	90	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	-18	81	55	-26	41
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1.1	81	1.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-0.3	80	-1.8	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	0	34
	randman	g	98	-1	77	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	76	92	0	36
	perzistencija	g	101	0	81	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	86	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	96	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	88	101	-1	36
	mastitis	g	95	-1	69	97	-1	35
	ciste	g	100	1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	78	99	0	35
	vitalnost	g	98	-1	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	72	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	93	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	86	91	0	36
	visina križa	g	93	-1	80	92	0	35
	duljina leđa	g	93	0	76	93	0	35
	širina zdjelice	g	96	1	75	96	0	35
	dubina trupa	g	100	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	78	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	91	0	35
	putice	g	109	1	74	104	0	35
	visina papaka	g	100	-1	67	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	101	1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **532 / 707**
MG: **A1A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **598 / 707**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	78	92	0	35
	susp. ligament	g	111	1	73	105	0	35
	dubina vimena	g	83	-1	80	88	0	35
	duljina sisa	g	103	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	1	81	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	92	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	100	0	35

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima