

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200810080**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **598 / 707**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 707**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-5	80	97	-5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-6	88	100	-4	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	104	-1	37
	fitnes	g	92	0	84	92	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	88	-4	85	91	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-219	81	110	-141	42
	dnevna kol. masti	g	-5.4	-8.2	81	-1.3	-5.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-7.8	80	0.4	-7.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.04	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	109	-1	37
	randman	g	97	-1	76	103	0	37
	klase mesa	g	92	-1	76	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	76	91	0	38
	perzistencija	g	87	-3	81	93	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	85	89	-1	41
	broj somatskih stanica	g	81	0	81	87	-1	37
	protok mlijeka	g	108	-1	87	100	-1	38
	mastitis	g	91	-2	68	95	-1	36
	ciste	g	100	1	71	99	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	100	0	37
	plodnost	g	104	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	102	0	37
	vitalnost	g	107	1	73	102	1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	99	0	36
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	100	1	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	99	-1	38
	visina križa	g	102	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	106	1	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	106	-1	37
	dubina trupa	g	107	0	74	108	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	79	94	0	37
	putice	g	92	-1	73	96	0	37
	visina papaka	g	100	0	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200810080**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **598 / 707**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 707**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	98	-1	37
	susp. ligament	g	104	0	72	108	0	37
	dubina vimena	g	91	-1	80	95	-1	37
	duljina sisa	g	114	0	84	105	0	38
	debljina sisa	g	115	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	-2	81	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	79	98	-1	37
	čistoća vimena	g	101	1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	99	1	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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima