

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): 571 / 707
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 707
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	80	96	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	104	0	37
	fitnes	g	92	0	85	91	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	1	86	91	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-17	81	78	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-6	-0.6	81	-2.3	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-0.7	80	-0.7	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	109	0	37
	randman	g	97	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	92	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	76	91	0	38
	perzistencija	g	87	0	81	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	86	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	81	0	82	87	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	88	100	0	38
	mastitis	g	91	0	69	94	-1	36
	ciste	g	101	1	71	100	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	102	0	37
	vitalnost	g	107	0	74	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	-1	70	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	98	-1	38
	visina križa	g	102	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	105	-1	75	105	-1	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	106	0	37
	dubina trupa	g	107	0	74	108	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	79	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	37
	putice	g	92	0	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	105	-1	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): **571 / 707**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **536 / 707**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	104	0	72	107	-1	37
	dubina vimena	g	91	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	115	1	84	106	1	38
	debljina sisa	g	115	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	1	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	80	98	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	99	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima