

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	81	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	-1	77	96	-1	44
	fitnes	g	109	-1	86	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	86	105	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	-35	82	159	-9	46
	dnevna kol. masti	g	29.4	-1	82	8.8	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.7	82	7	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	82	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	0.01	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	78	100	0	44
	randman	g	94	0	78	94	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	98	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	77	104	0	44
	perzistencija	g	108	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	87	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	83	105	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	89	100	-1	47
	mastitis	g	99	-2	71	104	0	42
	ciste	g	98	0	72	100	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	73	101	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	77	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	81	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	79	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	75	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	73	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	84	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	75	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	1	72	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	87	102	-1	46
	visina križa	g	93	0	81	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	76	98	0	44
	dubina trupa	g	103	1	75	106	1	43
	položaj zdjelice	g	90	1	79	88	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	2	80	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	80	100	0	45
	putice	g	96	0	75	95	0	43
	visina papaka	g	100	0	69	101	0	42
dulj. pred. vimena	g	103	-1	75	90	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	75	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	95	1	79	105	0	44
	susp. ligament	g	103	0	74	101	0	43
	dubina vimena	g	85	0	81	97	-1	45
	duljina sisa	g	106	-1	85	100	0	46
	debljina sisa	g	100	0	76	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	1	89	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	81	97	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	79	97	0	44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima