

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140284
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 514 / 530
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 530
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-2	79	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	34
	fitnes	g	91	-1	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	-12	81	-178	-20	41
	dnevna kol. masti	g	-14.8	-1.4	80	-8	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-0.9	80	-2.8	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	80	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	0	34
	randman	g	97	-1	77	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	96	0	35
	perzistencija	g	96	0	81	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	101	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	88	95	-1	36
	mastitis	g	100	1	67	99	1	32
	ciste	g	92	0	70	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	75	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	96	-1	35
	vitalnost	g	100	-1	73	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	70	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	100		34
	skupna ocj. mišićavost	g	100		73	106		34
	skupna ocj. noge	g	93		69	95		33
	skupna ocj. vime	g	107		86	100		35
	visina križa	g	99		79	99		34
	duljina leđa	g	102		75	103		34
	širina zdjelice	g	103		74	103		34
	dubina trupa	g	99		73	101		34
	položaj zdjelice	g	106		77	110		34
	kut skoč. zgloba	g	105		78	103		34
	izraž. skoč. zgloba	g	102		78	95		34
	putice	g	94		73	99		34
	visina papaka	g	105		66	106		33
	dulj. pred. vimena	g	108		73	101		34
	dulj. zad. vimena	g	91		74	91		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140284**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **514 / 530**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **493 / 530**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90		77	93		34
	susp. ligament	g	98		72	96		34
	dubina vimena	g	105		80	102		34
	duljina sisa	g	80		83	91		34
	debljina sisa	g	108		74	107		34
	smjer zad. sisa	g	116		81	104		34
	položaj prednjih sisa	g	121		88	109		35
	položaj zadnjih sisa	g	111		79	100		34
	čistoća vimena	g	100		74	101		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	98	0	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		