

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): 15.06.2026
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
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	selekcijski indeks	g	91	0	79	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	34
	fitnes	g	91	0	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	0	81	-178	0	41
	dnevna kol. masti	g	-14.8	0	80	-8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	80	-2.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	0	34
	randman	g	97	0	77	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	96	0	35
	perzistencija	g	96	0	81	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	88	95	0	36
	mastitis	g	100	0	67	99	0	32
	ciste	g	92	0	70	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	75	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	96	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	100	0	35
	visina križa	g	99	0	79	99	0	34
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	34
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	77	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	95	0	34
	putice	g	94	0	73	99	0	34
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	91	0	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): **15.06.2026**
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 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	0	77	93	0	34
	susp. ligament	g	98	0	72	96	0	34
	dubina vimena	g	105	0	80	102	0	34
	duljina sisa	g	80	0	83	91	0	34
	debljina sisa	g	108	0	74	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	100	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	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 2606 i 2604

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			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		