

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 279
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 279
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	106	-1	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	8	81	-52	-11	46
	dnevna kol. masti	g	14.9	0.1	81	10.7	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0.4	80	5.9	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	81	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	44
	randman	g	103	0	76	106	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	92	0	44
	perzistencija	g	109	0	81	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	100	-2	87	99	0	47
	mastitis	g	97	0	66	98	0	41
	ciste	g	105	0	70	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	96	-1	42
	plodnost	g	106	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	108	-1	72	105	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	100	-1	46
	visina križa	g	103	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	98	-1	44
	putice	g	102	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	105	0	43
dulj. zad. vimena	g	86	0	74	95	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187971**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 279**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200908162**

Datum rođenja: **27.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 279**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	95	-1	44
	susp. ligament	g	108	-1	72	106	0	43
	dubina vimena	g	105	1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	73	0	83	83	0	46
	debljina sisa	g	88	0	75	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	1	87	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	114	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	99	1	43

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima