

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 100**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 100**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	87	84	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	35
	fitnes	g	108	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-461	0	80	-369	0	36
	dnevna kol. masti	g	-29.8	0	79	-28.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18	0	79	-16.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	95	0	35
	randman	g	108	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	87	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	97	0	37
	mastitis	g	107	0	64	106	0	33
	ciste	g	101	0	69	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	85	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	107	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	97	0	36
	visina križa	g	91	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	86	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	104	0	35
	putice	g	105	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 100**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 100**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	95	0	35
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	89	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	85	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	102	0	34

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 2511 i 2508

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima