

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379193**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 322**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 322**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	101	-1	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-25	82	450	-34	47
	dnevna kol. masti	g	2.8	0.8	82	6.8	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0.2	81	13.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	82	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	104	-1	44
	randman	g	105	-2	76	103	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	103	0	43
	perzistencija	g	102	0	82	105	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	94	0	47
	mastitis	g	92	0	67	95	-1	41
	ciste	g	100	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	-1	44
	vitalnost	g	106	0	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	99	-1	46
	visina križa	g	93	1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	92	0	74	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	97	0	44
	putice	g	101	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379193**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 322**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 322**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	93	-2	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	100	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	99	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	101	0	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 2512 i 2511

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima