

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): 174 / 322
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ES (OEZW): 173 / 322
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	102	1	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	112	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-39	83	420	-30	47
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.2	82	6.2	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.2	81	12.4	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	82	-0.13	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	-1	44
	randman	g	106	1	76	103	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	101	-1	82	105	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	86	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	86	-1	88	94	0	47
	mastitis	g	95	3	68	97	2	41
	ciste	g	99	-1	71	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	70	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	99	0	46
	visina križa	g	92	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	99	1	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	93	1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	97	0	44
	putice	g	102	1	73	100	1	43
	visina papaka	g	101	0	67	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	95	-1	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): **174 / 322**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 322**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	102	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	100	-1	43
	dubina vimena	g	100	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	106	2	84	97	0	46
	debljina sisa	g	105	1	75	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	1	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	77	101	0	44

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
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