

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): 202 / 320
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 320
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	44
	fitnes	g	102	-1	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-26	80	484	-10	45
	dnevna kol. masti	g	2	-1.4	80	7.4	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.5	79	13.5	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	105	0	44
	randman	g	107	0	76	103	-1	44
	klase mesa	g	109	1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	103	-1	43
	perzistencija	g	102	0	80	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	87	-1	87	94	-1	47
	mastitis	g	92	0	67	96	0	41
	ciste	g	100	-1	70	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	108		69	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	100	0	46
	visina križa	g	92	-1	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	92	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	97	0	44
	putice	g	101	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	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): **202 / 320**
 MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 320**
 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	-1	44
	susp. ligament	g	95	-2	72	102	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	97	1	46
	debljina sisa	g	104	1	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	99	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	101		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 2508 i 2504

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