

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284090

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49532712 WALK

Majka: DE 0952953410

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraču SI (GZW): 104 / 232

Rang po polubraču ESI (OEZW): 163 / 232

MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	103	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	97	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	109	-2	44
	fitnes	g	94	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	-53	80	-202	-27	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.9	80	-3.1	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.1	80	-4.4	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	80	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	80	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	2	76	110	-2	44
	randman	g	107	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	100	0	44
	perzistencija	g	98	0	80	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	96	1	87	97	0	47
	mastitis	g	112	-1	66	113	-1	41
	ciste	g	90	0	70	101	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	97	0	46
	visina križa	g	94	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	97	1	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	107	1	75	108	0	44
	dubina trupa	g	98	1	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	107	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	97	0	45
	putice	g	96	1	73	97	0	43
	visina papaka	g	100	1	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	89	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284090**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 232**
 MG: **A1A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0952953410**

Datum rođenja: **02.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 232**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	77	101	0	44
	susp. ligament	g	115	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	94	1	84	109	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	121	-1	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	79	112	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	102		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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima