

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382204

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2117 / 2840

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1970 / 2840

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	43
	fitnes	g	101	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	79	244	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	78	5.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	10.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	43
	randman	g	102	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	109	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	100	0	46
	mastitis	g	95	0	63	100	0	40
	ciste	g	101	0	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	93	0	44
	vitalnost	g	94	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	105	0	45
	visina križa	g	93	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	43
	putice	g	99	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	118	0	74	112	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382204**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2117 / 2840**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1970 / 2840**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	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 2502 i 2501

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima