

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1744 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1555 / 2675

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	-1	43
	fitnes	g	101	-2	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-18	78	270	-12	44
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.7	78	6.6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.7	77	11.3	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	109	0	43
	randman	g	104	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	72	109	0	43
	perzistencija	g	101	-1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	109	-1	84	100	-1	46
	mastitis	g	95	-2	61	100	-1	39
	ciste	g	101	-3	66	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	72	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	94	0	43
	vitalnost	g	93	-1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	67	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	107	0	45
	visina križa	g	93	-1	78	95	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	104	1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	75	94	0	43
	putice	g	101	2	70	100	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	43
kut pred. vimena	g	119	0	74	113	-1	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): **1744 / 2675**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1555 / 2675**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	103	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	97	1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	104	-1	44
	čistoća vimena	g	107	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 2404 i 2402

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	monogeno 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