

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1464 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1263 / 2445

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	113	-1	76	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	109	0	43
	fitnes	g	105	-1	81	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-28	78	288	-53	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2	77	7.5	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.6	76	11.2	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	43
	randman	g	105	2	73	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	71	109	0	42
	perzistencija	g	101	-1	77	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	108	-2	45
	broj somatskih stanica	g	105	-2	78	110	-1	44
	protok mlijeka	g	111	1	84	102	1	45
	mastitis	g	99	-2	59	102	-1	39
	ciste	g	105	1	65	107	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	71	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	74	94	0	43
	vitalnost	g	94	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-3	64	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	109	0	45
	visina križa	g	93	1	78	96	1	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	71	98	0	43
	dubina trupa	g	103	1	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	97	2	74	102	2	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	94	-2	43
	putice	g	99	-1	69	100	-1	42
	visina papaka	g	109	-2	60	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	42
kut pred. vimena	g	119	0	73	114	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): **1464 / 2445**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1263 / 2445**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	103	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	105	1	44
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	42

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 2308 i 2305

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