

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245062

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Majka: HR 8200893235

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 811

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	76	114	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	110	-1	34
	fitnes	g	102	1	81	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	23	78	82	-16	35
	dnevna kol. masti	g	16	1	77	8.8	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	1.1	77	7.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	119	1	74	111	0	34
	randman	g	116	-1	73	108	0	34
	klase mesa	g	114	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	72	103	-1	35
	perzistencija	g	91	1	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	105	1	35
	protok mlijeka	g	96	1	84	95	0	36
	mastitis	g	103	0	60	102	0	33
	ciste	g	106	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	74	105	1	35
	vitalnost	g	101	1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-2	81	106	-1	33
	visina križa	g	110	-1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	71	108	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	74	115	1	33
	putice	g	100	-2	70	100	0	33
	visina papaka	g	100	1	60	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	73	100	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245062**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 811**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200893235**

Datum rođenja: **24.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 811**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	98	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	77	108	-1	33
	duljina sisa	g	101	1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	100	1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	84	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima