

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): 334 / 784
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200893235

Datum rođenja: 24.12.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 401 / 784
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	111	0	34
	fitnes	g	100	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	0	77	135	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	76	9.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	76	8.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	112	0	34
	randman	g	116	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	114	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	103	0	35
	perzistencija	g	91	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	83	95	0	36
	mastitis	g	102	0	58	102	0	33
	ciste	g	104	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	33
	visina križa	g	110	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	114	0	33
	putice	g	102	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	72	101	0	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): **334 / 784**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200893235**

Datum rođenja: **24.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 784**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	108	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 2301 i 2214

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