

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): 365 / 841
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200893235

Datum rođenja: 24.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 841
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	111	-3	77	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	120	-2	74	110	-1	34
	fitnes	g	98	-1	82	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	-99	78	-16	-52	36
	dnevna kol. masti	g	12.1	-2.1	78	6.3	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-2.9	77	5	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.03	78	0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	77	0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	120	1	75	111	0	34
	randman	g	115	-3	74	107	-1	34
	klase mesa	g	114	0	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	73	101	-1	36
	perzistencija	g	90	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	84	94	-1	36
	mastitis	g	104	0	62	103	0	34
	ciste	g	104	0	67	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	72	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	-1	35
	vitalnost	g	99	0	70	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	2	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	65	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	82	105	0	33
	visina križa	g	111	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	109	1	73	107	1	33
	širina zdjelice	g	110	1	72	108	0	33
	dubina trupa	g	104	1	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	75	114	0	33
	putice	g	100	1	70	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	96	-1	33
kut pred. vimena	g	95	-1	74	100	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): **365 / 841**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200893235**

Datum rođenja: **24.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 841**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	107	-1	33
	duljina sisa	g	101	1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	101	1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	2	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	110	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	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 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	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