

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): **296 / 849**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200893235**

Datum rođenja: **24.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 849**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	110	0	34
	fitnes	g	98	0	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	22	79	-27	-11	36
	dnevna kol. masti	g	12.7	0.6	78	6	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0.9	77	4.9	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	75	111	0	34
	randman	g	115	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	114	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	89	-1	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	94	0	36
	mastitis	g	105	1	63	103	0	34
	ciste	g	104	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	36
	visina križa	g	110	-1	79	108	0	35
	duljina leđa	g	108	-1	74	106	-1	35
	širina zdjelice	g	111	1	72	108	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	114	0	35
	putice	g	99	-1	71	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	1	35
	kut pred. vimena	g	96	1	74	99	-1	35

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): 296 / 849
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200893235

Datum rođenja: 24.12.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 849
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	78	107	0	35
	duljina sisa	g	102	1	82	104	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	109	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	106	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35

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 2408 i 2407
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