

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 281
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 281
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	1	76	132	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	85	117	2	46
	indeks mesnatosti	g	118	-1	74	113	-1	43
	fitnes	g	121	0	80	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	82	126	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	67	78	958	57	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	1.3	77	23.7	1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	3.6	76	24.6	2.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	77	-0.18	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	76	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	116	0	43
	randman	g	110	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	116	-1	73	113	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	2	69	112	0	39
	perzistencija	g	102	2	77	108	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	106	1	84	104	0	46
	mastitis	g	100	-4	55	97	-4	34
	ciste	g	104	3	62	107	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	105	-1	43
	vitalnost	g	112	-1	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	105	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	115	1	81	114	1	45
	visina križa	g	96	-1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-2	71	107	-1	42
	dubina trupa	g	100	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	96	0	43
	putice	g	102	-1	70	100	-3	42
	visina papaka	g	108	-2	60	108	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	1	42
kut pred. vimena	g	116	0	73	108	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201511213**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 281**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **16.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 281**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	114	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	100	1	72	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	108	2	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	84	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	110	-1	43
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	1	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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima