

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616042
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 982
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 982
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	34
	fitnes	g	108	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1023	-27	79	702	-57	35
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.7	78	6.8	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-0.5	78	15.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	78	-0.25	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.1	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	102	0	34
	randman	g	114	-1	75	110	-1	34
	klase mesa	g	99	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	111	-1	34
	perzistencija	g	107	-2	78	104	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	113	1	35
	protok mlijeka	g	91	-1	85	89	-1	36
	mastitis	g	101	0	61	104	0	32
	ciste	g	105	0	66	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	98	-1	35
	vitalnost	g	104	1	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	0	33
	visina križa	g	105	0	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	101	1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	96	1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	75	112	1	33
	putice	g	96	-1	71	96	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	102	-1	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	101	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616042**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **205 / 982**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201379014**

Datum rođenja: **23.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 982**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	100	-1	32
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	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 bez rogova