

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201400698
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 281
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 281
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	77	120	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	2	86	116	2	46
	indeks mesnatosti	g	108	-2	75	111	0	43
	fitnes	g	99	1	81	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	113	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1496	90	78	1023	119	44
	dnevna kol. masti	g	21.6	1.1	78	21.2	2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	3.4	77	24.3	4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	-0.03	78	-0.24	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0.01	77	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	114	-1	43
	randman	g	96	0	75	101	1	43
	klase mesa	g	110	-1	74	113	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	2	70	101	0	40
	perzistencija	g	102	3	78	105	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	83	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	113	1	44
	protok mlijeka	g	93	-1	85	100	0	46
	mastitis	g	96	-7	57	100	-4	34
	ciste	g	100	2	63	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	70	95	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	104	-2	43
	vitalnost	g	95	-2	72	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	2	65	96	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	-1	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	106	-2	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	103	1	45
	visina križa	g	122	-1	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	117	-2	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	116	-2	72	109	-1	42
	dubina trupa	g	117	-1	71	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	119	-1	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	2	75	107	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	75	94	1	43
	putice	g	102	-2	70	101	-1	42
	visina papaka	g	105	-2	61	106	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	101	1	74	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201400698**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **219 / 281**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 281**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	69	108	1	41
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	103	1	45
	debljina sisa	g	106	1	73	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	103	1	43
	čistoća vimena	g	99	1	72	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima