

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): 223 / 278
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 278
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	118	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	2	74	111	1	43
	fitnes	g	98	0	79	102	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	111	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1406	23	78	904	56	44
	dnevna kol. masti	g	20.5	-2.5	77	18.3	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-1.7	76	20.3	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	-0.03	77	-0.22	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	-0.03	76	-0.13	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	119	3	76	115	2	43
	randman	g	96	1	75	100	0	43
	klase mesa	g	111	1	73	114	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	68	101	-2	38
	perzistencija	g	99	4	77	102	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	112	0	43
	protok mlijeka	g	94	-3	84	100	-3	45
	mastitis	g	103	-3	55	104	-3	32
	ciste	g	98	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	68	94	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	74	106	0	42
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	1	80	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	108	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	-4	63	100	-3	39
	skupna ocj. vime	g	103	2	81	102	1	44
	visina križa	g	123	1	78	105	1	44
	duljina leđa	g	119	1	73	107	2	42
	širina zdjelice	g	118	2	71	110	2	42
	dubina trupa	g	118	0	70	108	1	41
	položaj zdjelice	g	120	-1	74	110	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	74	105	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	74	93	-3	42
	putice	g	104	-1	69	102	-1	41
	visina papaka	g	107	2	60	108	2	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	102	0	41
kut pred. vimena	g	100	2	73	101	2	42	

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): **223 / 278**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 278**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	68	107	0	40
	dubina vimena	g	102	2	77	101	1	44
	duljina sisa	g	113	0	81	102	1	45
	debljina sisa	g	105	1	72	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	3	76	102	2	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	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 2214 i 2210

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