

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): 258 / 309
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 309
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	0	43
	fitnes	g	98	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1484	0	79	1008	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	79	19.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	0	78	24.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0	79	-0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	44
	randman	g	94	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	100	0	41
	perzistencija	g	104	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	100	0	46
	mastitis	g	96	0	61	100	0	37
	ciste	g	95	0	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	95	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	45
	visina križa	g	122	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	117	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	118	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	120	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	44
	putice	g	104	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	105	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	76	100	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): **258 / 309**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 309**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43

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 2402 i 2312

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