

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): 251 / 301
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 301
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	0	43
	fitnes	g	98	-1	83	101	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1484	-69	79	1008	-59	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	-2.5	79	19.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	-1.1	78	24.6	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0	79	-0.25	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0.01	78	-0.12	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	112	-1	44
	randman	g	94	-1	76	99	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	100	1	41
	perzistencija	g	104	0	79	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	112	1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	86	100	-1	46
	mastitis	g	96	-1	61	100	0	37
	ciste	g	95	-2	67	97	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	73	95	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	95	0	72	94	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	97	2	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	-1	45
	visina križa	g	122	0	79	104	1	45
	duljina leđa	g	117	0	74	107	1	43
	širina zdjelice	g	116	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	118	0	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	120	-1	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	109	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	77	93	0	44
	putice	g	104	1	72	101	0	42
	visina papaka	g	104	-1	64	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	105	1	43
kut pred. vimena	g	101	0	76	100	1	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): **251 / 301**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 301**
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	-1	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	114	0	83	102	-1	45
	debljina sisa	g	106	1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	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 2312 i 2308

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