

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 1203
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 1203
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	34
	fitnes	g	108	0	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	951	0	79	768	0	36
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	78	12.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	77	17.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	110	0	34
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	116	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	109	0	34
	perzistencija	g	111	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	0	36
	mastitis	g	99	0	60	99	0	31
	ciste	g	98	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	101	0	33
	visina križa	g	86	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	93	0	33
	putice	g	108	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	114	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201400697**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 1203**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201034297**

Datum rođenja: **04.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **180 / 1203**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima