

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): 207 / 1016
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 1016
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	108	0	34
	fitnes	g	108	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	0	78	806	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	77	15.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	76	17.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	111	0	34
	randman	g	100	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	116	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	109	0	32
	perzistencija	g	111	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	105	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	106	0	36
	mastitis	g	96	0	56	98	0	29
	ciste	g	100	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	104	0	32
	visina križa	g	86	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	32
	putice	g	110	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	115	0	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	32	

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): **207 / 1016**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201034297**

Datum rođenja: **04.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **156 / 1016**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	32

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 2305 i 2304

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