

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): 195 / 976
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 976
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	76	121		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	2	85	111	1	39
	indeks mesnatosti	g	112		74	108		34
	fitnes	g	108	0	80	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	99	78	806	65	35
	dnevna kol. masti	g	27.8	2.4	77	15.8	2.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	3.2	76	17.6	2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115		75	111		34
	randman	g	100		74	99		34
	klase mesa	g	116		73	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	109		32
	perzistencija	g	111	3	77	109	17	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	103		38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	105	13	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	106	11	36
	mastitis	g	96	-5	56	98	-5	29
	ciste	g	100	2	62	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	106	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	101	2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	96	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	70	111	1	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	104	1	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	104	-1	32
	visina križa	g	86	0	78	93	-4	33
	duljina leđa	g	93	0	73	99	-4	33
	širina zdjelice	g	102	-2	71	104	-3	33
	dubina trupa	g	97	0	70	102	-3	32
	položaj zdjelice	g	106	1	74	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	97	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	32
	putice	g	110	-1	69	103	0	32
	visina papaka	g	115	-2	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	106	1	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): **195 / 976**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 976**
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	-2	33
	duljina sisa	g	107	0	81	102	3	33
	debljina sisa	g	108	1	72	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	96	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	1	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 2304 i 2303

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