

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): 268 / 1076
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 1076
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	77	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	108	0	34
	fitnes	g	106	-2	81	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	25	78	817	11	36
	dnevna kol. masti	g	27.5	-0.3	78	14.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	1	77	18.1	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.21	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	110	-1	34
	randman	g	100	0	75	100	1	34
	klase mesa	g	115	-1	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	70	108	-1	33
	perzistencija	g	113	2	78	110	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	104	-1	35
	protok mlijeka	g	108	1	85	108	2	36
	mastitis	g	97	1	58	98	0	30
	ciste	g	98	-2	64	100	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	2	78	107	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	-1	35
	vitalnost	g	97	-2	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	65	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	102	-2	33
	visina križa	g	86	0	78	92	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	72	103	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	99	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	75	93	-2	33
	putice	g	109	-1	70	103	0	33
	visina papaka	g	115	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	105	1	33
kut pred. vimena	g	106	-2	74	104	-2	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): **268 / 1076**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201034297**

Datum rođenja: **04.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **165 / 1076**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	100	-1	33
	dubina vimena	g	95	-1	78	97	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-3	85	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	72	103	1	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 2308 i 2305

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