

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): 238 / 1303
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 1303
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	108	0	34
	fitnes	g	107	-1	82	109	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	-51	79	719	-49	36
	dnevna kol. masti	g	24.2	-1.7	79	11.3	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-1.5	78	15.9	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.21	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	110	0	34
	randman	g	102	1	75	100	0	34
	klase mesa	g	116	0	74	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	108	-1	34
	perzistencija	g	112	1	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	104	1	36
	protok mlijeka	g	110	2	86	107	0	36
	mastitis	g	96	-3	62	98	-1	32
	ciste	g	100	2	67	102	3	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	105	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	96	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	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	108	2	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	92	-1	33
	putice	g	108	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	115	1	63	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	105	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	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): **238 / 1303**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201034297**

Datum rođenja: **04.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 1303**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	100	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	79	96	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-2	79	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2404 i 2402

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