

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664810
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 908 / 1303
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 742908568

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 721 / 1303
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	104	0	36
	fitnes	g	112	-1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-70	79	410	-69	38
	dnevna kol. masti	g	9.4	-1.4	78	13.7	-2.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-2	78	12.8	-1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	105	-2	36
	randman	g	101	0	75	99	1	36
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	103	-1	35
	perzistencija	g	112	0	79	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	109	1	38
	protok mlijeka	g	103	2	85	106	-1	38
	mastitis	g	110	-1	60	106	1	33
	ciste	g	104	1	66	104	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	109	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	109	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	-1	37
	vitalnost	g	99	-3	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	102	-2	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	-2	33
	visina križa	g	90	1	79	94	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	96	1	72	102	-2	33
	dubina trupa	g	89	1	71	96	-2	32
	položaj zdjelice	g	99	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	75	97	-4	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	94	0	32
	putice	g	103	0	71	102	0	32
	visina papaka	g	106	1	62	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	74	100	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201664810**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **908 / 1303**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 742908568**

Datum rođenja: **06.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **721 / 1303**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-2	69	109	0	32
	dubina vimena	g	98	-1	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	98	-2	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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