

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201420697
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 1684
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 663 / 1684
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	36
	fitnes	g	113	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	80	753	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	79	14.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	79	19.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	36
	randman	g	96	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	114	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	87	103	0	38
	mastitis	g	104	0	64	102	0	34
	ciste	g	103	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	99	0	37
	visina križa	g	94	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	37
	putice	g	104	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	65	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	107	0	37
kut pred. vimena	g	100	0	77	100	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201420697**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **672 / 1684**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **663 / 1684**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	37

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 2411 i 2408

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima