

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): 536 / 1203
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 1203
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	36
	fitnes	g	110	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	0	79	756	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	79	15.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	78	19.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	36
	randman	g	98	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	114	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	86	104	0	38
	mastitis	g	105	0	62	103	0	32
	ciste	g	99	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	100	0	33
	visina križa	g	94	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	33
	putice	g	105	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	33	

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): **536 / 1203**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **541 / 1203**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	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 2402 i 2312

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