

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): 462 / 942
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 447 / 942
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	0	77	685	0	32
	dnevna kol. masti	g	22	0	77	18.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	76	17.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64			
	perzistencija	g	102	0	77	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81			
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	104	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	84	87	0	32
	mastitis	g	107	0	51			
	ciste	g	99	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	66			
	vitalnost	g	101	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	106	0	31
	visina križa	g	96	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	98	0	73	105	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	99	0	70	105	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	74	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	31
	putice	g	106	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	107	0	60	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	73	103	0	31	

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): **462 / 942**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **447 / 942**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	105	0	31
	dubina vimena	g	100	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	91	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	94	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	104	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	31

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 2303 i 2301

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