

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): 430 / 1016
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 1016
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	123	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	34
	fitnes	g	110	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	0	78	769	0	35
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	78	20.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	77	20	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	34
	randman	g	96	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	108	0	32
	perzistencija	g	105	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	115	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	85	102	0	35
	mastitis	g	102	0	57	103	0	29
	ciste	g	101	0	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	103	0	32
	visina križa	g	94	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	32
	putice	g	105	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	32	

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): **430 / 1016**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **473 / 1016**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	32

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 2305 i 2304

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