

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041909
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 899
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200678089

Datum rođenja: 19.06.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 899
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	103	0	34
	fitnes	g	110	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	76	268	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	76	9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	75	5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	101	0	34
	randman	g	102	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	99	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	116	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	82	92	0	35
	mastitis	g	107	0	56	107	0	32
	ciste	g	99	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	96	0	34
	vitalnost	g	101	0	67	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	103	0	32
	visina križa	g	101	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	102	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	103	0	32
	putice	g	93	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	92	0	58	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	105	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	71	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041909**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **267 / 899**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200678089**

Datum rođenja: **19.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 899**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	85	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	83	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	100	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima