

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 229
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 229
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	88	-1	74	92	0	44
	fitnes	g	104	0	82	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	-3	79	584	-30	45
	dnevna kol. masti	g	30	-0.5	78	20.4	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-0.4	77	13.5	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.05	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	100	0	44
	randman	g	87	-1	75	88	-2	44
	klase mesa	g	93	-1	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	72	97	-1	43
	perzistencija	g	94	-1	78	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	108	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	85	105	-1	46
	mastitis	g	103	2	61	105	1	39
	ciste	g	103	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	109	0	44
	vitalnost	g	104	1	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	99	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	124	1	82	126	0	46
	visina križa	g	97	-2	79	110	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	112	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	72	107	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	113	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	98	0	44
	putice	g	106	1	71	104	0	43
	visina papaka	g	108	-1	62	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	108	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	74	114	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201450988**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 68 2079 528 WERTVOLL**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 229**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **18.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 229**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	113	1	42
	dubina vimena	g	104	0	78	109	0	45
	duljina sisa	g	85	0	82	89	0	46
	debljina sisa	g	82	-1	73	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	43

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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima