

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): 43 / 228
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 228
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	93	0	43
	fitnes	g	103	0	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888	0	78	652	0	45
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	77	23.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	76	15.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	101	0	44
	randman	g	90	0	74	89	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	100	0	42
	perzistencija	g	96	0	77	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	109	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	84	106	0	46
	mastitis	g	104	0	59	106	0	38
	ciste	g	102	0	65	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	110	0	44
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	124	0	81	126	0	46
	visina križa	g	99	0	78	111	0	45
	duljina leđa	g	104	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	113	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	98	0	44
	putice	g	107	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	108	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	73	114	0	43	

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): **43 / 228**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **18.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 228**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	112	0	42
	dubina vimena	g	105	0	77	109	0	45
	duljina sisa	g	85	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	83	0	73	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	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 2210 i 2209

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