

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): 29 / 229
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 229
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	106	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	86	0	75	91	-1	44
	fitnes	g	101	1	82	100	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	-73	79	537	-44	45
	dnevna kol. masti	g	30.1	-1.9	79	19.8	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-1.4	78	12.5	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	100	0	44
	randman	g	85	-1	76	88	0	44
	klase mesa	g	93	1	74	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	73	97	1	43
	perzistencija	g	93	0	79	93	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	109	1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	86	105	0	47
	mastitis	g	97	-2	63	102	-2	40
	ciste	g	101	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	109	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	123	0	83	125	0	46
	visina križa	g	98	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	113	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	112	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	1	76	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	98	-1	44
	putice	g	107	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	109	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	72	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	73	107	-1	43
kut pred. vimena	g	105	0	75	113	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): **29 / 229**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **18.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 229**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	113	0	43
	dubina vimena	g	103	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	84	-1	82	88	0	46
	debljina sisa	g	82	0	74	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2312 i 2308

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