

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): **46 / 232**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **18.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 232**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	87	0	75	91	0	44
	fitnes	g	99	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	79	521	0	45
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	79	18.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	78	12	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	44
	randman	g	84	0	76	87	0	44
	klase mesa	g	93	0	74	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	96	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	106	0	47
	mastitis	g	98	0	64	103	0	40
	ciste	g	100	0	68	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	109	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	121	0	84	124	0	46
	visina križa	g	99	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	112	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	107	0	44
	dubina trupa	g	104	0	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	98	0	44
	putice	g	107	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	109	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	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): 46 / 232
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 232
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	112	0	43
	dubina vimena	g	103	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	88	0	46
	debljina sisa	g	81	0	74	88	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	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 2407 i 2404
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