

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 182
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	104	0	43
	fitnes	g	107	1	82	113	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-23	79	237	-19	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.5	78	6.5	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.1	78	5.8	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	-0.04	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	106	1	44
	randman	g	109	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	72	112	0	42
	perzistencija	g	89	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	85	111	0	46
	mastitis	g	97	0	61	104	0	38
	ciste	g	109	0	66	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	44
	vitalnost	g	103	1	70	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-2	66	103	-2	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	108	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	72	97	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	109	1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	75	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	93	-1	44
	putice	g	111	-2	71	107	-1	43
	visina papaka	g	110	-2	62	111	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	95	-1	43
	kut pred. vimena	g	103	-2	74	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	100	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	109	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	101	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	94	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima