

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): **86 / 182**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 182**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	104	0	43
	fitnes	g	106	-1	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-90	79	172	-65	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	-3.2	79	3.7	-2.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-2.6	78	4.2	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	-1	44
	randman	g	108	-1	75	102	-1	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	112	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	122	1	85	110	-1	46
	mastitis	g	98	1	62	106	2	39
	ciste	g	108	-1	67	106	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	72	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	-1	44
	vitalnost	g	103	0	70	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	108	0	46
	visina križa	g	101	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	75	108	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	93	0	44
	putice	g	111	0	71	107	0	43
	visina papaka	g	110	0	62	110	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	95	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	107	0	44

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): 86 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 182
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	109	0	45
	duljina sisa	g	94	0	82	99	1	46
	debljina sisa	g	99	0	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	98	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	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 2412 i 2411
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