

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubračići SI (GZW): 94 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 102 / 182
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	104	0	43
	fitnes	g	111	0	77	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	75	391	0	43
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	75	16.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	74	7.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	103	0	43
	randman	g	108	0	72	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	65	117	0	37
	perzistencija	g	91	0	75	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	114	0	43
	protok mlijeka	g	122	0	81	111	0	45
	mastitis	g	100	0	49	103	0	32
	ciste	g	109	0	58	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	105	0	42
	vitalnost	g	103	0	67	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	113	0	44
	visina križa	g	100	0	75	101	0	44
	duljina leđa	g	94	0	70	101	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	69	99	0	41
	dubina trupa	g	98	0	67	99	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	71	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	96	0	41
	putice	g	111	0	66	107	0	40
	visina papaka	g	114	0	57	116	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	97	0	41
	kut pred. vimena	g	109	0	69	112	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	103	0	40
	dubina vimena	g	108	0	74	110	0	43
	duljina sisa	g	98	0	78	99	0	44
	debljina sisa	g	102	0	69	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	96	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	41

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 2207 i 2204

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