

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1899 / 2211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1812 / 2211
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	100	0	34
	fitnes	g	103	0	79	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	76	534	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	75	12.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	75	16.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	104	0	34
	randman	g	93	0	72	97	0	35
	klase mesa	g	97	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	92	0	76	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	81	100	0	37
	mastitis	g	97	0	55	97	0	32
	ciste	g	104	0	62	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	72	96	0	35
	vitalnost	g	109	0	67	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	103	0	34
	visina križa	g	99	0	77	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	71	100	0	34
	širina zdjelice	g	89	0	69	95	0	34
	dubina trupa	g	96	0	68	101	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	72	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	99	0	33
	putice	g	107	0	67	102	0	34
	visina papaka	g	108	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	114	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	110	0	34
kut pred. vimena	g	110	0	71	109	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494719**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1899 / 2211**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **23.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1812 / 2211**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	105	0	33
	dubina vimena	g	101	0	75	100	0	34
	duljina sisa	g	122	0	79	105	0	35
	debljina sisa	g	104	0	71	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	110	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	34

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 2303 i 2301

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