

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 658
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 658
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	100	0	43
	fitnes	g	100	1	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	-21	78	517	-17	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	9.6	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.2	77	17.6	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	44
	randman	g	92	0	74	96	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	109	-2	43
	perzistencija	g	100	1	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	119	0	45
	protok mlijeka	g	110	1	84	101	1	46
	mastitis	g	102	2	60	112	0	39
	ciste	g	100	2	66	103	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	72	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	98	0	44
	vitalnost	g	103	-2	70	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	95	-1	41
	skupna ocj. vime	g	93	1	82	103	0	46
	visina križa	g	101	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	98	1	73	100	-1	43
	širina zdjelice	g	99	1	72	97	0	43
	dubina trupa	g	111	0	71	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	75	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	97	1	44
	putice	g	93	0	70	93	0	43
	visina papaka	g	106	-1	61	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	1	71	105	0	43
kut pred. vimena	g	98	2	74	103	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201411034**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 658**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **574 / 658**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	109	-1	42
	dubina vimena	g	79	1	78	98	1	44
	duljina sisa	g	112	2	81	108	0	45
	debljina sisa	g	100	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	104	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2304 i 2303

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