

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 629
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 629
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	1	75	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	84	121	1	46
	indeks mesnatosti	g	91	-1	73	91	-1	43
	fitnes	g	114	-1	79	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	81	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1230	48	76	1029	16	44
	dnevna kol. masti	g	31.1	-0.4	76	28.3	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.4	2.7	75	30.8	2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	76	-0.16	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.06	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	88	0	73	94	0	43
	randman	g	96	-1	73	93	-1	42
	klase mesa	g	95	0	71	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	106	-1	40
	perzistencija	g	109	-2	76	102	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	113	2	44
	protok mlijeka	g	93	2	82	101	1	45
	mastitis	g	98	-4	54	97	-6	34
	ciste	g	100	-1	62	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	68	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	73	98	1	43
	vitalnost	g	116	-1	68	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	63	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	68	87	-1	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	107	0	44
	visina križa	g	84	0	76	96	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	71	103	-1	42
	širina zdjelice	g	93	-1	70	99	-1	42
	dubina trupa	g	85	-2	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	72	99	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	72	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	72	102	1	42
	putice	g	108	-1	68	104	-1	41
	visina papaka	g	100	0	60	104	1	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	121	1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	1	69	120	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255499**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **25.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 629**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 629**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	71	106	-1	42
	susp. ligament	g	108	-1	66	107	-1	40
	dubina vimena	g	103	0	75	91	0	43
	duljina sisa	g	110	0	79	106	1	44
	debljina sisa	g	105	2	70	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	2	76	107	1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	1	81	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	70	105	1	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	106	1	42

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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima