

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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 643
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 643
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	91	0	43
	fitnes	g	114	0	79	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1230	0	76	1029	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.1	0	76	28.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.4	0	75	30.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	88	0	73	94	0	43
	randman	g	96	0	73	93	0	42
	klase mesa	g	95	0	71	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	106	0	40
	perzistencija	g	109	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	113	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	82	101	0	45
	mastitis	g	98	0	54	97	0	34
	ciste	g	100	0	62	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	43
	vitalnost	g	116	0	68	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	68	87	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	107	0	44
	visina križa	g	84	0	76	96	0	44
	duljina leđa	g	94	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	85	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	72	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	102	0	42
	putice	g	108	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	121	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	120	0	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): **01.03.2022**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 643**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 643**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	106	0	42
	susp. ligament	g	108	0	66	107	0	40
	dubina vimena	g	103	0	75	91	0	43
	duljina sisa	g	110	0	79	106	0	44
	debljina sisa	g	105	0	70	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	105	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	106	0	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 2203 i 2112

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