

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): 01.08.2022
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 650
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 650
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	89	0	43
	fitnes	g	115	0	80	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1136	0	77	954	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	77	25.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9	0	76	28	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	93	0	43
	randman	g	94	0	73	92	0	43
	klase mesa	g	92	0	72	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	105	0	42
	perzistencija	g	107	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	115	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	83	101	0	45
	mastitis	g	99	0	57	99	0	37
	ciste	g	102	0	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	115	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	69	86	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	107	0	44
	visina križa	g	86	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	94	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	85	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	43
	putice	g	107	0	69	104	0	42
	visina papaka	g	98	0	59	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	120	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	119	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): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **25.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 650**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 650**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	106	0	42
	susp. ligament	g	109	0	67	107	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	91	0	44
	duljina sisa	g	110	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	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 2210 i 2209

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