

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 649
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 649
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	104	0	43
	fitnes	g	95	0	80	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	0	77	420	0	44
	dnevna kol. masti	g	40.8	0	76	17.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	76	16.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	0	43
	randman	g	94	0	73	99	0	43
	klase mesa	g	100	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	103	0	41
	perzistencija	g	97	0	77	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	83	112	0	45
	mastitis	g	109	0	56	106	0	36
	ciste	g	97	0	63	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	94	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	102	0	45
	visina križa	g	101	0	77	96	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	99	0	43
	putice	g	99	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **350 / 649**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **266 / 649**
MG: **A1A2 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	102	0	43
	susp. ligament	g	108	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	91	0	76	95	0	44
	duljina sisa	g	107	0	80	107	0	45
	debljina sisa	g	99	0	71	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima