

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): 01.04.2021
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 604
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 604
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	73	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	83	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	104	0	43
	fitnes	g	102	0	78	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	0	75	434	0	44
	dnevna kol. masti	g	42	0	74	16.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	0	73	18.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	106	0	43
	randman	g	94	0	71	100	0	43
	klase mesa	g	100	0	70	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	103	0	39
	perzistencija	g	99	0	73	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	106	0	43
	protok mlijeka	g	116	0	81	112	0	45
	mastitis	g	109	0	50	108	0	32
	ciste	g	99	0	60	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	92	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	101	0	43
	visina križa	g	101	0	75	96	0	43
	duljina leđa	g	106	0	69	104	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	68	100	0	41
	dubina trupa	g	104	0	67	100	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	70	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	98	0	41
	putice	g	103	0	66	106	0	40
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	106	0	41

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): **01.04.2021**
 Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 604**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 604**
 MG: **A1A2 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	102	0	41
	susp. ligament	g	108	0	64	103	0	40
	dubina vimena	g	97	0	74	98	0	43
	duljina sisa	g	106	0	77	105	0	44
	debljina sisa	g	98	0	69	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	67	100	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	68	102	0	41

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 2106 i 2104

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