

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): 01.12.2021
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 643
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 643
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	75	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	104	0	43
	fitnes	g	98	0	79	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	0	76	507	0	44
	dnevna kol. masti	g	41.9	0	76	19.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	0	75	19.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	106	0	43
	randman	g	92	0	73	100	0	43
	klase mesa	g	99	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	104	0	41
	perzistencija	g	99	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	104	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	82	112	0	45
	mastitis	g	106	0	53	104	0	35
	ciste	g	98	0	62	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	93	0	43
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	97	0	45
	skupna ocj. mišičavost	g	94	0	68	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	103	0	44
	visina križa	g	100	0	76	95	0	44
	duljina leđa	g	105	0	71	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	70	98	0	42
	dubina trupa	g	103	0	69	99	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	72	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	43
	putice	g	101	0	68	103	0	42
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 643**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 643**
MG: **A1A2 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	42
	susp. ligament	g	109	0	66	105	0	41
	dubina vimena	g	94	0	75	96	0	44
	duljina sisa	g	108	0	79	107	0	45
	debljina sisa	g	100	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	104	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima