

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 588
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 588
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	10	73	116	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	11	83	112	3	46
	indeks mesnatosti	g	98	-6	71	104	-2	43
	fitnes	g	102	4	78	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	6	80	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	426	75	434	36	44
	dnevna kol. masti	g	42	20	74	16.9	8.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	13.7	73	18.8	2.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.03	74	-0.01	0.09	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	73	0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	72	106	-1	43
	randman	g	94	-5	71	100	-1	43
	klase mesa	g	100	-4	70	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	5	67	103	0	39
	perzistencija	g	99	2	73	103	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	79	107	1	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	106	0	43
	protok mlijeka	g	116	6	81	112	4	45
	mastitis	g	109		50	108		32
	ciste	g	99		60	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	96	5	67	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	106	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-4	72	92	-6	42
	vitalnost	g	111	2	68	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105		61	102		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	99	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	66	101	1	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	-2	38
	skupna ocj. vime	g	102	-2	77	101	-2	43
	visina križa	g	101	-1	75	96	0	43
	duljina leđa	g	106	-1	69	104	1	42
	širina zdjelice	g	99	0	68	100	1	41
	dubina trupa	g	104	0	67	100	1	41
	položaj zdjelice	g	108	-3	70	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	70	95	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	70	98	-4	41
	putice	g	103	0	66	106	0	40
	visina papaka	g	104	0	57	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	114	-3	67	109	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	67	106	-2	41
kut pred. vimena	g	101	1	69	102	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 588**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 588**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	64	103	-1	40
	dubina vimena	g	97	0	74	98	1	43
	duljina sisa	g	106	1	77	105	0	44
	debljina sisa	g	98	0	69	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	1	74	106	1	43
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	79	99	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	67	100	-1	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 2104 i 2103

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