

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 973
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 973
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	2	75	108	2	43
	fitnes	g	98	-1	82	97	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	103	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	-75	79	509	-60	44
	dnevna kol. masti	g	6.9	-2	78	7.5	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-2	77	12.4	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	78	-0.16	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	3	76	111	1	43
	randman	g	109	1	75	103	1	43
	klase mesa	g	108	1	74	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	73	97	-1	43
	perzistencija	g	98	1	78	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	102	-2	85	103	-1	46
	mastitis	g	101	-1	63	108	0	40
	ciste	g	99	-1	68	94	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	73	89	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	76	97	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	98	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	-2	67	115	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	105	0	45
	visina križa	g	106	-1	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	100	0	43
	dubina trupa	g	101	-2	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	76	116	0	43
	putice	g	105	-1	71	101	-1	42
	visina papaka	g	103	-2	63	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310487**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 973**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200830301**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 973**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	102	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	97	-1	45
	debljina sisa	g	106	0	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43

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 2214 i 2210

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