

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201334484**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **373 / 669**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 669**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	100	1	43
	fitnes	g	112	0	83	108	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-12	79	403	-29	44
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.2	79	8.1	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.1	78	12.3	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	43
	randman	g	102	0	76	99	1	43
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	94	-3	79	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	94	1	86	100	0	46
	mastitis	g	112	1	64	104	0	40
	ciste	g	105	-2	68	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	92	-1	44
	vitalnost	g	108	0	72	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	95	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	107	-1	45
	visina križa	g	97	-1	79	92	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	94	-1	43
	dubina trupa	g	100	1	72	97	1	43
	položaj zdjelice	g	108	1	76	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	107	-1	43
	putice	g	104	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	109	-2	75	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 669
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 669
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	104	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	122	1	82	115	0	45
	debljina sisa	g	107	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-2	80	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima