

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201553813
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1382 / 3111
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 11.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1249 / 3111
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	73	122	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	104		72	104		41
	fitnes	g	122	-1	79	117	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	80	123	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-58	74	524	-21	40
	dnevna kol. masti	g	8.1	-3.1	73	8.8	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.8	72	15.5	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.15	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	72	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104		73	101		41
	randman	g	106		72	102		40
	klase mesa	g	101		71	105		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	68	114	-1	38
	perzistencija	g	95	-2	73	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	1	80	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	130	0	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	99	-1	82	110	0	43
	mastitis	g	123	2	57	114	-1	33
	ciste	g	101	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	117	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	100	-2	42
	vitalnost	g	115	-2	71	115	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	65	92	1	36
	skupna ocj. noge	g	112	-3	59	112	-2	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	114	-1	42
	visina križa	g	97	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	99	-1	68	96	1	37
	širina zdjelice	g	94	0	67	92	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	70	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	71	115	0	38
	putice	g	95	-1	65	100	0	36
	visina papaka	g	96	-2	55	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	65	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	117	0	66	111	0	37
kut pred. vimena	g	104	-1	69	103	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201553813**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1382 / 3111**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **11.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1249 / 3111**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	105	-2	35
	dubina vimena	g	99	1	74	103	0	40
	duljina sisa	g	93	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	92	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	75	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	125	0	82	120	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	72	112	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	104	0	37

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 2308 i 2305

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