

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 1193
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 1193
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	126	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	120	0	31
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	117	0	41
	fitnes	g	108	0	78	108	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	123	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910	0	73	824	0	27
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	73	27.3	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0	72	24.8	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.08	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.05	0	26
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	109	0	41
	randman	g	119	0	73	117	0	41
	klase mesa	g	111	0	71	111	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	111	0	29
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	105	0	33
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	108	0	27
	protok mlijeka	g	110	0	82	103	0	28
	mastitis	g	99	0	56	103	0	33
	ciste	g	99	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	102	0	42
	visina križa	g	111	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	110	0	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	103	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	120	0	69	112	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	70	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	70	111	0	38
	putice	g	98	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 1193
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 1193
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	97	0	37
	susp. ligament	g	108	0	62	111	0	35
	dubina vimena	g	103	0	73	97	0	39
	duljina sisa	g	94	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	90	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	102	0	36

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 2305 i 2304

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova