

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473

Spol: M

Datum rođenja: 30.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200830334

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 1072

Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 1072

MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	72	125	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	121	0	31
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	110	0	38
	fitnes	g	108	0	77	109	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	122	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	956	0	72	868	0	26
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	72	30.4	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	0	71	25.8	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	72	-0.06	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.06	0	26
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	103	0	38
	randman	g	111	0	69	110	0	38
	klase mesa	g	109	0	68	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	112	0	28
	perzistencija	g	102	0	72	103	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	107	0	32
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	109	0	26
	protok mlijeka	g	109	0	80	103	0	28
	mastitis	g	103	0	53	104	0	31
	ciste	g	99	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	105	0	41
	visina križa	g	111	0	73	103	0	39
	duljina leđa	g	110	0	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	65	101	0	36
	dubina trupa	g	104	0	64	101	0	35
	položaj zdjelice	g	119	0	68	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	0	69	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	69	110	0	38
	putice	g	98	0	63	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	53	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	64	106	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): 01.08.2022
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 1072
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 1072
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	67	98	0	37
	susp. ligament	g	110	0	61	112	0	34
	dubina vimena	g	104	0	72	98	0	39
	duljina sisa	g	95	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	91	0	66	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	98	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	70	111	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	65	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 2210 i 2209

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