

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): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 980
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 342 / 980
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	8	72	125	2	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	12	81	121	5	31
	indeks mesnatosti	g	111	-2	69	110	-4	38
	fitnes	g	108	-1	77	109	2	32
	ekološki selekc. indeks	g	123	6	79	122	3	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	956	494	72	868	136	26
	dnevna kol. masti	g	25.1	16.7	72	30.4	5.4	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	17	71	25.8	5.6	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	72	-0.06	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.06	0	26
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	70	103	-4	38
	randman	g	111	-1	69	110	-5	38
	klase mesa	g	109	-3	68	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	66	112	1	28
	perzistencija	g	102	-1	72	103	1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	107	1	32
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	109	2	26
	protok mlijeka	g	109	3	80	103	-2	28
	mastitis	g	103	-1	53	104	-2	31
	ciste	g	99	-2	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-4	66	105	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	2	78	95	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	73	103	-1	42
	vitalnost	g	97	2	70	96	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	60	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	3	76	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-8	63	93	-7	35
	skupna ocj. noge	g	107	2	57	107	2	32
	skupna ocj. vime	g	112	6	78	105	4	41
	visina križa	g	111	4	73	103	1	39
	duljina leđa	g	110	5	67	105	5	37
	širina zdjelice	g	103	1	65	101	2	36
	dubina trupa	g	104	3	64	101	3	35
	položaj zdjelice	g	119	-3	68	112	2	37
	kut skoč. zgloba	g	111	1	69	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	6	69	110	4	38
	putice	g	98	-2	63	102	-3	35
	visina papaka	g	107	-2	53	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	3	64	105	3	35
	dulj. zad. vimena	g	106	7	64	106	6	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): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 980
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 980
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	3	67	98	-1	37
	susp. ligament	g	110	5	61	112	6	34
	dubina vimena	g	104	1	72	98	-2	39
	duljina sisa	g	95	-2	77	100	2	41
	debljina sisa	g	91	-2	66	95	-3	36
	smjer zad. sisa	g	109	4	73	109	4	39
	položaj prednjih sisa	g	108	3	81	98	2	42
	položaj zadnjih sisa	g	112	3	70	111	5	38
	čistoća vimena	g	105	1	65	102	2	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 2208 i 2207

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