

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1102 / 1222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 1222

MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	76	117	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	85	107	-4	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	109	-2	44
	fitnes	g	101	-1	81	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	82	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-70	78	629	-56	43
	dnevna kol. masti	g	5.3	-4.6	77	6.6	-4.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-5.5	76	13.8	-4.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	77	-0.23	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	76	-0.1	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	106	-1	44
	randman	g	108	0	76	108	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	75	107	-2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	112	-1	39
	perzistencija	g	104	1	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	106	1	43
	protok mlijeka	g	114	-2	85	103	-2	45
	mastitis	g	109	-1	60	110	-1	36
	ciste	g	106	-1	64	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	106	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	108	-1	44
	vitalnost	g	88	-1	73	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	82	97	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	71	106	2	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	97	0	45
	visina križa	g	105	1	80	96	-1	46
	duljina leđa	g	105	1	74	99	2	44
	širina zdjelice	g	104	1	73	102	1	43
	dubina trupa	g	103	1	72	98	2	42
	položaj zdjelice	g	101	1	75	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	2	76	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	76	98	1	43
	putice	g	101	-2	71	98	-3	42
	visina papaka	g	107	-1	61	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	71	93	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	96	-1	43
kut pred. vimena	g	100	-1	75	100	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1102 / 1222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 1222

MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	69	109	-1	41
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	112	1	83	108	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	117	2	79	113	2	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-3	86	93	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	77	113	2	44
	čistoća vimena	g	102	-2	73	101	-2	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova