

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1084 / 1230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 1230

MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	112	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	110	1	44
	fitnes	g	102	1	82	110	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	35	80	655	26	45
	dnevna kol. masti	g	5.9	0.6	79	7.3	0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-3	78	9.9	-3.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	78	-0.15	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	106	0	44
	randman	g	108	0	76	109	1	44
	klase mesa	g	108	-1	75	108	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	72	111	-1	41
	perzistencija	g	108	4	79	107	4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	109	2	46
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	107	1	45
	protok mlijeka	g	111	-3	86	100	-3	46
	mastitis	g	110	1	61	111	1	37
	ciste	g	106	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	96	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	107	-1	44
	vitalnost	g	88	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	96	-1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	73	108	2	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	97	0	46
	visina križa	g	103	-2	81	94	-2	47
	duljina leđa	g	104	-1	76	99	0	45
	širina zdjelice	g	106	2	74	103	1	44
	dubina trupa	g	104	1	73	99	1	44
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	104	0	45
	kut skoč. zgloba	g	108	2	77	105	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	44
	putice	g	101	0	73	99	1	43
	visina papaka	g	105	-2	64	101	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	87	1	73	94	1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	44
kut pred. vimena	g	99	-1	76	100	0	44	

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1084 / 1230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 1230

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	0	71	108	-1	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	99	-1	45
	duljina sisa	g	113	1	84	109	1	47
	debljina sisa	g	99	2	75	97	2	44
	smjer zad. sisa	g	116	-1	81	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	87	91	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	79	114	1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	1	44

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 2404 i 2402

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