

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201502882**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1096 / 1233**
MG: **A1A1 F5M+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0953081114**

Datum rođenja: **28.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1069 / 1233**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	77	110	0	44
	fitnes	g	102	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-33	80	646	-9	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.7	80	6.7	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.5	79	10.4	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	80	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.14	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	105	-1	44
	randman	g	107	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	107	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	74	109	-2	42
	perzistencija	g	109	1	80	109	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	109	2	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	99	-1	47
	mastitis	g	109	-1	63	111	0	38
	ciste	g	104	-2	68	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	96	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	109	3	77	109	2	44
	vitalnost	g	87	-1	73	93	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	84	95	-1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	107	-1	44
	skupna ocj. noge	g	99	-4	69	99	-4	42
	skupna ocj. vime	g	94	-2	85	94	-3	46
	visina križa	g	103	0	82	93	-1	47
	duljina leđa	g	104	0	77	97	-2	45
	širina zdjelice	g	105	-1	75	101	-2	45
	dubina trupa	g	104	0	74	98	-1	44
	položaj zdjelice	g	99	-1	78	103	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	110	2	79	106	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	98	0	45
	putice	g	100	-1	74	97	-2	44
	visina papaka	g	104	-1	66	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	74	94	0	44
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	75	95	-1	45
	kut pred. vimena	g	99	0	77	99	-1	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1096 / 1233
MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953081114

Datum rođenja: 28.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1069 / 1233
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	72	108	0	43
	dubina vimena	g	101	1	81	99	0	46
	duljina sisa	g	113	0	84	109	0	47
	debljina sisa	g	101	2	76	97	0	45
	smjer zad. sisa	g	116	0	82	112	0	46
	položaj prednjih sisa	g	92	-3	88	89	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	80	114	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	45

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 2408 i 2407
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	monogenско 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