

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201496434**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći **SI (GZW): 233 / 5086**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 354 / 5086**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	2	78	124	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	86	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	-1	42
	fitnes	g	115	2	83	114	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	84	123	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1092	3	79	832	-28	31
	dnevna kol. masti	g	32.2	0.2	79	24.8	-0.6	31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19.2	1.4	78	15.3	0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.11	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.21	0.01	78	-0.16	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	-1	43
	randman	g	103	-1	76	102	-1	42
	klase mesa	g	110	-1	75	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	73	112	-2	31
	perzistencija	g	109	3	79	111	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	116	2	80	112	2	31
	protok mlijeka	g	105	-1	87	102	-1	31
	mastitis	n						
	ciste	g	100	-1	66	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	76	103	1	43
	vitalnost	g	103	-1	73	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	72	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	95	-4	67	103	-3	40
	skupna ocj. vime	g	101	-4	85	106	-4	45
	visina križa	g	97	-2	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	92	-1	73	96	-2	42
	dubina trupa	g	106	-1	72	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	115	-1	76	112	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	111	2	77	108	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	109	1	43
	putice	g	88	-2	72	98	-2	42
	visina papaka	g	98	-1	64	95	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	105	0	42
	kut pred. vimena	g	104	-2	76	106	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201496434**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **233 / 5086**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **354 / 5086**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	71	107	0	41
	dubina vimena	g	97	-3	79	102	-2	44
	duljina sisa	g	98	-1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	-2	80	108	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	87	94	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	110	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	73	102	-1	42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova