

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588500**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2565 / 5176**
 MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2568 / 5176**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	44
	fitnes	g	111	0	84	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	80	422	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	80	11	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	79	10	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	44
	randman	g	111	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	103	0	42
	perzistencija	g	106	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	91	0	47
	mastitis	g	103	0	65	107	0	39
	ciste	g	101	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	100	0	46
	visina križa	g	110	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	44
	putice	g	101	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	77	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588500**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2565 / 5176**
 MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2568 / 5176**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	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 2501 i 2412
 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova