

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591855**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4256 / 5176**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201042888**

Datum rođenja: **13.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3143 / 5176**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	107	0	36
	fitnes	g	103	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	79	424	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	78	7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	85	0	75	99	0	37
	randman	g	100	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	111	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	85	103	0	38
	mastitis	g	86	0	63	96	0	34
	ciste	g	97	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	95	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	38
	visina križa	g	103	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	90	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	75	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	104	0	37
	putice	g	105	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591855
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4256 / 5176
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3143 / 5176
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	106	0	37
	dubina vimena	g	111	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	111	0	82	105	0	38
	debljina sisa	g	115	0	73	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	119	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	114	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima