

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201695378**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **669 / 2712**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 2712**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	44
	fitnes	g	119	0	83	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	80	451	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	79	0.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	78	7.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	107	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	116	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	47
	mastitis	g	116	0	64	103	0	40
	ciste	g	113	0	68	108	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	110	0	46
	visina križa	g	106	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	44
	putice	g	109	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	112	0	64	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695378
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 669 / 2712
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 2712
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	110	0	43
	dubina vimena	g	119	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	108	0	74	111	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	110	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima