

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201654798
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 159
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 159
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	121	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	32
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	102	0	42
	fitnes	g	118	0	78	114	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	122	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	76	736	0	29
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	75	21.9	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	74	13.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.1	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.14	0	28
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	93	0	42
	randman	g	97	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	110	0	27
	perzistencija	g	113	0	75	112	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	109	0	32
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	107	0	28
	protok mlijeka	g	109	0	83	110	0	29
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	98	0	41
	vitalnost	g	107	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	112	0	43
	visina križa	g	89	0	76	101	0	43
	duljina leđa	g	96	0	70	104	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	69	100	0	40
	dubina trupa	g	99	0	68	102	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	72	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	113	0	40
	putice	g	108	0	67	102	0	39
	visina papaka	g	101	0	56	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	111	0	39
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	98	0	39
	kut pred. vimena	g	110	0	71	111	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201654798**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 159**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **14.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 159**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	105	0	38
	dubina vimena	g	109	0	75	109	0	42
	duljina sisa	g	102	0	80	109	0	44
	debljina sisa	g	97	0	70	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	99	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	40

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 2502 i 2501
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