

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): 61 / 156
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 156
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	72	125	1	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	82	117	0	31
	indeks mesnatosti	g	97	-1	70	101	0	39
	fitnes	g	119	-1	77	117	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	79	126	2	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	-23	73	801	-7	26
	dnevna kol. masti	g	25.3	-0.8	72	25.8	0.4	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-0.8	72	18	-0.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.09	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.12	0	26
3.Meso	neto prirast	g	88	-2	72	91	-1	39
	randman	g	98	0	71	102	-1	39
	klase mesa	g	103	0	69	105	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	113	0	26
	perzistencija	g	110	1	73	110	2	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	78	110	-1	31
	broj somatskih stanica	g	116	1	73	108	-1	26
	protok mlijeka	g	110	0	81	110	0	28
	mastitis	n						
6.Plodnost	ciste	g	103	1	58	102	0	33
	plodnost	g	112	-1	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	101	0	40
	vitalnost	g	105	-1	69	109	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	-2	58	103	0	33
	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	1	57	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	-1	78	115	-1	42
	visina križa	g	88	0	73	101	0	39
	duljina leđa	g	96	-1	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	65	101	0	36
	dubina trupa	g	100	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	69	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	69	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	69	111	1	38
	putice	g	110	1	63	103	1	35
	visina papaka	g	101	-1	53	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	64	113	-1	36
dulj. zad. vimena	g	95	-1	65	102	0	36	
kut pred. vimena	g	113	0	68	113	0	37	

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): **61 / 156**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **14.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 156**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	61	109	0	35
	dubina vimena	g	110	-1	72	109	-1	39
	duljina sisa	g	99	1	77	107	1	41
	debljina sisa	g	97	0	66	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	81	102	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	71	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	36

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 2404 i 2402

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