

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 159
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 159
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	42
	fitnes	g	103	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	0	75	474	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	74	13.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	73	9.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	100	0	43
	randman	g	103	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	101	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	104	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	102	0	41
	protok mlijeka	g	119	0	83	111	0	43
	mastitis	g	102	0	56	104	0	32
	ciste	g	106	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	109	0	42
	visina križa	g	112	0	75	107	0	41
	duljina leđa	g	109	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	68	108	0	38
	dubina trupa	g	105	0	66	105	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	107	0	39
	putice	g	101	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	101	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	95	0	38
	kut pred. vimena	g	113	0	70	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201606163**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 159**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201013915**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 159**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	114	0	69	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	0	38

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 2411 i 2408
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