

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): 127 / 151
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 151
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	72	117	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	82	109	-2	43
	indeks mesnatosti	g	100		69	101		38
	fitnes	g	106	-2	77	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	79	114	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	-69	73	542	-16	39
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1.2	72	14.4	-3.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-1.3	72	12.6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	72	-0.09	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97		70	99		38
	randman	g	103		70	101		38
	klase mesa	g	99		67	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-5	66	108	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	73	103	9	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	79	107	1	42
	broj somatskih stanica	g	98	1	73	105	13	39
	protok mlijeka	g	119	-1	81	110	17	42
	mastitis	g	105	0	53	106	0	31
	ciste	g	106	1	59	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	103	-1	39
	vitalnost	g	111	0	68	108	1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	77	106	3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-3	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	112	0	41
	visina križa	g	109	2	74	106	5	40
	duljina leđa	g	109	3	67	107	4	37
	širina zdjelice	g	111	0	66	110	2	36
	dubina trupa	g	106	1	65	106	2	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	69	98	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	101	-3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	70	107	5	38
	putice	g	99	-1	64	102	-1	36
	visina papaka	g	100	0	54	102	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	115	1	64	109	1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	2	65	96	-1	36
kut pred. vimena	g	115	-1	68	112	2	37	

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): **127 / 151**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201013915**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 151**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	62	109	-1	35
	dubina vimena	g	107	1	73	110	3	39
	duljina sisa	g	107	1	77	107	3	41
	debljina sisa	g	112	3	67	106	9	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	74	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	1	81	101	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	102	2	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	2	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 2308 i 2305

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