

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 234
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 234
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	68	125	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	79	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	64	100	0	34
	fitnes	g	109	0	73	120	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	75	126	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	70	821	0	37
	dnevna kol. masti	g	11	0	69	22.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	68	21.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	69	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	68	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	65	93	0	34
	randman	g	104	0	65	104	0	34
	klase mesa	g	99	0	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	61	117	0	26
	perzistencija	g	105	0	69	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	75	109	0	32
	broj somatskih stanica	g	109	0	69	108	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	77	107	0	40
	mastitis	g	99	0	46	105	0	26
	ciste	g	101	0	53	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	60	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	74	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	66	98	0	36
	vitalnost	g	109	0	61	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	54	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	73	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	59	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	51	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	73	112	0	38
	visina križa	g	97	0	70	100	0	38
	duljina leđa	g	103	0	63	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	61	107	0	33
	dubina trupa	g	107	0	60	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	65	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	64	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	64	103	0	34
	putice	g	105	0	59	104	0	32
	visina papaka	g	105	0	47	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	60	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	61	106	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	63	113	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474288**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 234**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
 Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **01.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 234**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	57	104	0	31
	dubina vimena	g	92	0	69	109	0	37
	duljina sisa	g	115	0	74	108	0	39
	debljina sisa	g	100	0	63	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	70	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	0	76	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	66	101	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	61	102	0	33

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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima