

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 234
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 234
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	70	125	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	112	0	31
	indeks mesnatosti	g	105	0	66	112	0	38
	fitnes	g	107	0	75	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	72	713	0	29
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	71	15.9	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	70	17	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	71	-0.16	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	70	-0.09	0	28
3.Meso	neto prirast	g	101	0	67	109	0	38
	randman	g	107	0	66	110	0	38
	klase mesa	g	103	0	65	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64	113	0	35
	perzistencija	g	102	0	72	110	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	77	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	110	0	29
	protok mlijeka	g	122	0	80	109	0	30
	mastitis	g	88	0	48	102	0	29
	ciste	g	102	0	56	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	63	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	110	0	38
	vitalnost	g	102	0	65	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	55	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	122	0	76	112	0	29
	visina križa	g	98	0	72	99	0	28
	duljina leđa	g	102	0	66	102	0	27
	širina zdjelice	g	109	0	64	107	0	26
	dubina trupa	g	102	0	63	99	0	26
	položaj zdjelice	g	83	0	67	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	68	98	0	27
	putice	g	107	0	62	107	0	26
	visina papaka	g	108	0	51	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	94	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 234
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 234
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	0	66	112	0	27
	susp. ligament	g	104	0	60	109	0	25
	dubina vimena	g	113	0	71	109	0	28
	duljina sisa	g	98	0	76	102	0	29
	debljina sisa	g	95	0	65	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	72	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	122	0	79	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	69	104	0	27
	čistoća vimena	g	107	0	64	105	0	26

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima