

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 353
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 353
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	72	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	105	0	38
	fitnes	g	113	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1123	0	73	801	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	72	17.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	72	18.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	72	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	72	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	70	96	0	38
	randman	g	101	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	101	0	67	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	108	0	36
	perzistencija	g	114	0	73	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	109	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	81	105	0	43
	mastitis	g	111	0	53	106	0	31
	ciste	g	105	0	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	105	0	40
	vitalnost	g	107	0	68	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	104	0	41
	visina križa	g	104	0	73	92	0	40
	duljina leđa	g	111	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	114	0	66	107	0	36
	dubina trupa	g	104	0	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	98	0	38
	putice	g	101	0	63	103	0	36
	visina papaka	g	97	0	53	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	118	0	64	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	98	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	68	105	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576629**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 353**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **13.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 353**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	95	0	73	97	0	39
	duljina sisa	g	110	0	77	105	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima