

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 29.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 353
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	111	0	38
	fitnes	g	104	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	0	74	719	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	73	13.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	73	15.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	100	0	38
	randman	g	107	0	71	115	0	38
	klase mesa	g	108	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	104	0	43
	mastitis	g	104	0	55	102	0	32
	ciste	g	99	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	105	0	42
	visina križa	g	99	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	38
	putice	g	95	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	97	0	37
kut pred. vimena	g	116	0	70	111	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 353**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 353**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	97	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	103	0	78	109	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima