

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 373
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 373
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	73	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	82	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	107	-1	35
	fitnes	g	108	0	78	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	80	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	29	74	477	-12	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	1	73	7.9	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	1.3	72	9.8	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	72	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	72	98	0	35
	randman	g	111	-1	72	113	-1	35
	klase mesa	g	107	0	70	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	106	0	33
	perzistencija	g	102	2	73	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	79	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	74	104	-1	35
	protok mlijeka	g	114	-1	81	101	-1	37
	mastitis	g	105	1	54	104	0	29
	ciste	g	106	0	60	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	66	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	60	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	1	58	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	106	-1	29
	visina križa	g	88	1	74	99	1	28
	duljina leđa	g	92	1	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	97	-1	66	102	-1	27
	dubina trupa	g	93	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	87	1	69	95	1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	70	104	1	28
	putice	g	98	0	64	104	1	26
	visina papaka	g	104	0	54	104	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	65	107	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	66	94	0	27
kut pred. vimena	g	102	-1	69	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201527439**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **329 / 373**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 373**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	62	105	1	26
	dubina vimena	g	107	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	105	0	78	109	0	29
	debljina sisa	g	92	0	67	98	1	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	103	-1	66	102	0	27

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 2404 i 2402

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