

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): 288 / 309
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 309
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	72	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	81	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	108	0	33
	fitnes	g	110	2	77	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-91	73	508	-39	35
	dnevna kol. masti	g	0.1	-1.5	72	8.9	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.9	71	10.6	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	72	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	71	-0.08	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	70	99	-1	33
	randman	g	112	0	70	114	0	33
	klase mesa	g	108	0	67	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	107	-1	32
	perzistencija	g	101	0	72	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	78	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	104	1	73	105	0	35
	protok mlijeka	g	113	-1	80	101	-1	37
	mastitis	g	104	4	52	105	2	28
	ciste	g	106	2	58	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	65	104	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	101	-1	35
	vitalnost	g	101	1	68	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	76	99	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	105	-1	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	107	-1	29
	visina križa	g	88	-1	73	99	-1	28
	duljina leđa	g	91	-1	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	65	104	0	27
	dubina trupa	g	93	-1	64	99	-2	26
	položaj zdjelice	g	85	0	68	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	69	104	1	27
	putice	g	98	-1	63	103	-1	26
	visina papaka	g	105	0	53	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	64	108	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	65	94	0	26
kut pred. vimena	g	102	-1	68	104	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): **288 / 309**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 309**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	105	0	26
	dubina vimena	g	107	2	72	105	0	28
	duljina sisa	g	105	0	77	109	0	29
	debljina sisa	g	92	-1	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	-1	73	102	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	102	2	81	104	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	70	103	0	28
	čistoća vimena	g	104	-1	65	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 2308 i 2305

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