

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): 277 / 290
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 290
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	71	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	68	108	0	32
	fitnes	g	108	0	76	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	72	547	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	72	9.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	71	10.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	71	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	100	0	33
	randman	g	112	0	69	114	0	33
	klase mesa	g	108	0	66	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	108	0	32
	perzistencija	g	101	0	72	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	72	105	0	34
	protok mlijeka	g	114	0	80	102	0	37
	mastitis	g	100	0	50	103	0	27
	ciste	g	104	0	57	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	102	0	34
	vitalnost	g	100	0	67	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	108	0	29
	visina križa	g	89	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	92	0	66	100	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	65	104	0	26
	dubina trupa	g	94	0	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	85	0	68	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	103	0	27
	putice	g	99	0	62	104	0	26
	visina papaka	g	105	0	52	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	113	0	63	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	94	0	26
kut pred. vimena	g	103	0	67	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): **277 / 290**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 290**
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	105	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	105	0	76	109	0	29
	debljina sisa	g	93	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	103	0	27
	čistoća vimena	g	105	0	64	102	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 2305 i 2304

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