

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527440
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 241 / 260
MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 247 / 260
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	71	115	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	81	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	69	108	0	32
	fitnes	g	99	-1	77	108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	4	73	547	13	35
	dnevna kol. masti	g	17.7	1.5	72	9.9	0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	1.1	71	10.7	0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	72	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	71	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	1	70	100	0	33
	randman	g	115	2	69	114	1	33
	klase mesa	g	100	0	67	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	66	108	-1	32
	perzistencija	g	103	-1	72	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	73	105	-1	34
	protok mlijeka	g	99	-1	81	102	-1	37
	mastitis	g	99	0	52	103	0	27
	ciste	g	102	0	58	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	65	103	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	70	102	-2	34
	vitalnost	g	94	-3	68	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	59	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	63	103	-1	26
	skupna ocj. noge	g	106	1	57	106	1	25
	skupna ocj. vime	g	108	1	78	108	0	29
	visina križa	g	105	0	73	100	2	28
	duljina leđa	g	103	0	67	100	1	27
	širina zdjelice	g	103	0	65	104	-1	26
	dubina trupa	g	99	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	102	2	69	94	3	27
	kut skoč. zgloba	g	100	1	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	103	1	27
	putice	g	105	1	63	104	0	26
	visina papaka	g	108	1	53	106	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	64	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	94	0	26
	kut pred. vimena	g	103	0	68	104	-1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527440**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **241 / 260**
MG: **A1A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 260**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	105	-1	26
	dubina vimena	g	109	2	72	105	1	28
	duljina sisa	g	99	-1	77	109	-2	29
	debljina sisa	g	94	0	66	97	-1	27
	smjer zad. sisa	g	117	0	73	104	3	28
	položaj prednjih sisa	g	111	2	81	105	2	29
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	71	103	1	27
	čistoća vimena	g	103	0	65	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 2304 i 2303

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