

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494435
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 198 / 290
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 231 / 290
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	101	0	31
	fitnes	g	112	0	77	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	73	488	0	32
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	73	15.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	72	12	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	73	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	87	0	70	93	0	31
	randman	g	105	0	70	103	0	31
	klase mesa	g	106	0	68	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	111	0	30
	perzistencija	g	107	0	73	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	110	0	32
	protok mlijeka	g	122	0	81	112	0	34
	mastitis	g	111	0	52	111	0	26
	ciste	g	109	0	59	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	105	0	32
	vitalnost	g	106	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	107	0	29
	visina križa	g	96	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	96	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	66	105	0	27
	dubina trupa	g	101	0	65	104	0	26
	položaj zdjelice	g	89	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	100	0	27
	putice	g	105	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	102	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	97	0	27
kut pred. vimena	g	110	0	68	108	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494435**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 290**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 290**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	106	0	26
	dubina vimena	g	100	0	73	101	0	28
	duljina sisa	g	108	0	78	107	0	29
	debljina sisa	g	101	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	100	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima