

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): 214 / 353
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 353
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	100	0	31
	fitnes	g	112	0	78	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	0	74	442	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	73	14.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	73	11.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	73	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	86	0	71	92	0	31
	randman	g	105	0	71	104	0	31
	klase mesa	g	105	0	69	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	0	31
	perzistencija	g	107	0	74	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	109	0	33
	protok mlijeka	g	123	0	82	112	0	35
	mastitis	g	108	0	55	110	0	27
	ciste	g	108	0	60	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	104	0	33
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	105	0	29
	visina križa	g	95	0	74	98	0	29
	duljina leđa	g	95	0	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	100	0	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	88	0	70	95	0	28
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	99	0	28
	putice	g	105	0	65	101	0	27
	visina papaka	g	102	0	56	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	96	0	27
	kut pred. vimena	g	110	0	70	107	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): **214 / 353**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 353**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	105	0	26
	dubina vimena	g	102	0	74	102	0	28
	duljina sisa	g	110	0	78	108	0	29
	debljina sisa	g	103	0	68	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	99	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	67	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 2402 i 2312

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