

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): 183 / 309
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 309
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	73	119	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	-1	70	101	0	31
	fitnes	g	114	2	78	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	9	74	468	-20	32
	dnevna kol. masti	g	16.5	0.3	73	15.3	-0.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	1.2	72	12.3	0.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	73	-0.04	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	72	-0.05	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	87	0	70	93	0	31
	randman	g	105	0	70	103	0	31
	klase mesa	g	105	-1	69	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	110	-1	30
	perzistencija	g	106	-1	73	107	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	1	74	111	1	32
	protok mlijeka	g	122	0	82	112	0	34
	mastitis	g	110	-1	54	111	0	26
	ciste	g	108	-1	60	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	66	106	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	104	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	104	-1	33
	vitalnost	g	109	3	70	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	102	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	99	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	106	-1	26
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	101	-1	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	106	-1	29
	visina križa	g	95	-1	74	98	-1	28
	duljina leđa	g	95	-1	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	66	105	0	27
	dubina trupa	g	100	-1	65	102	-2	27
	položaj zdjelice	g	88	-1	70	94	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	100	0	28
	putice	g	104	-1	64	101	-1	26
	visina papaka	g	102	0	55	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	65	103	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	66	96	-1	27
kut pred. vimena	g	110	0	69	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): **183 / 309**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 309**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	63	106	0	26
	dubina vimena	g	101	1	73	102	1	28
	duljina sisa	g	110	2	78	108	1	29
	debljina sisa	g	102	1	67	101	1	27
	smjer zad. sisa	g	96	-1	74	102	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	99	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	103	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima