

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): 178 / 260
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): 04.04.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 260
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	72	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	82	110	-3	37
	indeks mesnatosti	g	102		70	101		31
	fitnes	g	112	-4	77	114		36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	79	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-86	73	488	-165	32
	dnevna kol. masti	g	16.2	-1.7	73	15.9	-3.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-2.7	72	12	-5.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	73	-0.05	0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	87		70	93		31
	randman	g	105		70	103		31
	klase mesa	g	106		68	102		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	66	111		30
	perzistencija	g	107	0	73	108	10	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	79	112		36
	broj somatskih stanica	g	108	-1	74	110	9	32
	protok mlijeka	g	122	1	81	112	16	34
	mastitis	g	111	-1	52	111	-1	26
	ciste	g	109	1	59	105	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	65	105	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	105	-3	32
	vitalnost	g	106	-1	69	105	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	59	101	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	100	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	107	3	26
	skupna ocj. noge	g	101	-1	58	102	-1	25
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	107	-2	29
	visina križa	g	96	-1	74	99	-1	28
	duljina leđa	g	96	0	67	100	-1	27
	širina zdjelice	g	102	-1	66	105	0	27
	dubina trupa	g	101	-1	65	104	0	26
	položaj zdjelice	g	89	1	69	95	1	27
	kut skoč. zgloba	g	103	1	70	104	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	70	100	0	27
	putice	g	105	1	64	102	2	26
	visina papaka	g	102	-2	54	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	65	104	2	26
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	65	97	-1	27
kut pred. vimena	g	110	-1	68	108	-1	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): **178 / 260**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 260**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	62	106	-3	26
	dubina vimena	g	100	0	73	101	-4	28
	duljina sisa	g	108	-2	78	107	3	29
	debljina sisa	g	101	-2	67	100	2	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	104	1	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	100	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	71	100	-2	28
	čistoća vimena	g	104	-1	66	103	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima