

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617862
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 505
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201228132

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 505
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	75	126	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	84	117	-1	44
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	110	0	42
	fitnes	g	113	-1	80	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	-98	75	813	-58	41
	dnevna kol. masti	g	18.9	-3.4	75	21.3	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-3.2	74	25.7	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	75	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	124	1	74	114	0	42
	randman	g	105	-2	74	104	-1	41
	klase mesa	g	112	-1	72	106	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	112	1	38
	perzistencija	g	112	-1	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	101	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	102	-1	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	115	1	44
	mastitis	g	92	-2	58	100	-2	34
	ciste	g	108	-1	63	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	69	111	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	2	79	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	1	41
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	97	1	43
	visina križa	g	106	1	75	103	1	41
	duljina leđa	g	114	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	68	107	1	38
	dubina trupa	g	110	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	96	1	71	102	1	39
	kut skoč. zgloba	g	115	0	73	105	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	39
	putice	g	95	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	101	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	107	0	38
kut pred. vimena	g	99	-1	71	97	-2	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617862**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 505**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201228132**

Datum rođenja: **03.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 505**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	104	1	36
	dubina vimena	g	95	2	75	93	1	40
	duljina sisa	g	104	0	79	106	1	42
	debljina sisa	g	105	-1	69	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	1	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	102	-1	68	102	0	38

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 2404 i 2402

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