

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617968
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 274
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	72	117	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	82	110	-1	35
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	111	-1	28
	fitnes	g	103	0	77	109	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	79	115	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	-11	73	339	-24	30
	dnevna kol. masti	g	22.3	-0.4	72	12.2	-0.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	-1.1	72	15.7	-1.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	0.04	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	113	0	28
	randman	g	99	-2	69	108	0	29
	klase mesa	g	103	0	67	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	66	103	-1	28
	perzistencija	g	101	-1	73	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	78	107	-2	34
	broj somatskih stanica	g	106	-2	73	106	-2	30
	protok mlijeka	g	102	1	81	100	1	32
	mastitis	g	110	0	52	107	0	24
	ciste	g	95	1	58	100	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	110	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	100	-2	31
	vitalnost	g	96	1	68	100	1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	103	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	76	111	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	113	0	25
	skupna ocj. noge	g	111	-1	57	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	96	-1	78	100	-1	28
	visina križa	g	107	-1	73	111	0	27
	duljina leđa	g	103	-1	67	109	0	26
	širina zdjelice	g	108	-1	65	112	0	26
	dubina trupa	g	109	0	64	112	0	25
	položaj zdjelice	g	104	-1	69	105	1	26
	kut skoč. zgloba	g	96	1	69	100	1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	69	99	-1	26
	putice	g	105	1	63	104	0	25
	visina papaka	g	107	-2	53	106	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	97	0	25
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	89	-1	25
kut pred. vimena	g	96	-1	68	102	-1	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617968**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 274**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201255056**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 274**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	61	98	0	25
	dubina vimena	g	98	-1	72	105	0	27
	duljina sisa	g	104	0	77	103	1	28
	debljina sisa	g	96	0	66	97	-1	26
	smjer zad. sisa	g	85	-2	73	89	0	27
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	81	108	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	98	0	26
	čistoća vimena	g	99	0	65	99	0	26

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima