

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617844
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 586
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 586
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	114	0	40
	fitnes	g	108	0	77	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	73	275	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	73	15.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	72	8.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	73	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	108	0	40
	randman	g	109	0	70	117	0	39
	klase mesa	g	100	0	69	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	103	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	100	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	80	106	0	43
	mastitis	g	98	0	52	102	0	31
	ciste	g	100	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	100	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	57	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	112	0	42
	visina križa	g	106	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	100	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	96	0	64	96	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	108	0	38
	putice	g	109	0	63	105	0	36
	visina papaka	g	103	0	53	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	65	95	0	37
kut pred. vimena	g	112	0	68	111	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617844**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 586**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201325073**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 586**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	119	0	73	111	0	40
	duljina sisa	g	95	0	77	97	0	42
	debljina sisa	g	96	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	105	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima