

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): 229 / 628
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 628
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	113	0	41
	fitnes	g	109	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	76	300	0	42
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	75	13.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	74	6.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	75	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	107	0	42
	randman	g	107	0	71	115	0	40
	klase mesa	g	98	0	71	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	104	0	75	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	102	0	42
	protok mlijeka	g	112	0	81	106	0	43
	mastitis	g	97	0	53	102	0	31
	ciste	g	100	0	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	41
	vitalnost	g	100	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	113	0	43
	visina križa	g	105	0	75	101	0	42
	duljina leđa	g	103	0	69	100	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	67	100	0	39
	dubina trupa	g	96	0	66	95	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	70	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	109	0	39
	putice	g	109	0	65	105	0	38
	visina papaka	g	103	0	55	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	97	0	38
	kut pred. vimena	g	112	0	69	111	0	39

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): **229 / 628**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201325073**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 628**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	103	0	37
	dubina vimena	g	119	0	74	111	0	41
	duljina sisa	g	94	0	79	97	0	43
	debljina sisa	g	96	0	69	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	105	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	39

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 2407 i 2404
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