

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): 223 / 607
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 105 / 607
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	74	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-3	72	113	-1	41
	fitnes	g	109	1	78	110	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	76	300	25	42
	dnevna kol. masti	g	18.6	-3.2	75	13.9	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-2	74	6.6	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.04	75	0.04	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	74	-0.04	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	73	107	-1	42
	randman	g	107	-2	71	115	-2	40
	klase mesa	g	98	-2	71	106	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	111	1	38
	perzistencija	g	104	1	75	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	80	104	2	43
	broj somatskih stanica	g	98	2	75	102	2	42
	protok mlijeka	g	112	0	81	106	0	43
	mastitis	g	97	-1	53	102	0	31
	ciste	g	100	0	60	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	3	66	107	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	41
	vitalnost	g	100	0	70	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	60	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	65	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	-1	79	113	1	43
	visina križa	g	105	-1	75	101	-1	42
	duljina leđa	g	103	0	69	100	0	40
	širina zdjelice	g	98	-1	67	100	1	39
	dubina trupa	g	96	0	66	95	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	1	70	102	1	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	102	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	109	1	39
	putice	g	109	0	65	105	0	38
	visina papaka	g	103	0	55	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	66	99	1	38
	dulj. zad. vimena	g	91	2	67	97	2	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): **223 / 607**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 607**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	63	103	0	37
	dubina vimena	g	119	0	74	111	0	41
	duljina sisa	g	94	-1	79	97	0	43
	debljina sisa	g	96	0	69	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	101	1	41
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	111	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	72	105	0	40
	čistoća vimena	g	103	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima