

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201596559**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 5188**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **28.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 5188**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-3	78	126	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	86	115	-2	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	110	0	44
	fitnes	g	116	-2	82	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	84	122	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	-52	79	545	-58	45
	dnevna kol. masti	g	35.4	-2	79	26.5	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-2.1	78	18.4	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	115	0	44
	randman	g	102	0	76	106	-1	44
	klase mesa	g	99	-1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	107	1	43
	perzistencija	g	104	0	79	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	107	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-2	85	101	-2	47
	mastitis	g	104	0	61	109	0	39
	ciste	g	104	-1	67	100	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	73	110	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	100	-1	44
	vitalnost	g	112	-1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	114	0	46
	visina križa	g	113	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	109	1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	75	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	76	104	0	44
	putice	g	103	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	117	0	75	116	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201596559
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 5188
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	110	1	45
	duljina sisa	g	106	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	85	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	-1	43

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 2408 i 2407
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