

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201596559
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 45 / 3966
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 72 / 3966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	77	129	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	110	0	43
	fitnes	g	119	0	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	83	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	0	78	639	0	45
	dnevna kol. masti	g	38	0	78	29	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	77	22.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	116	0	44
	randman	g	103	0	75	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	102	0	78	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	46
	mastitis	g	103	0	59	107	0	37
	ciste	g	105	0	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	113	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	116	0	45
	visina križa	g	112	0	78	112	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	43
	putice	g	103	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	42
kut pred. vimena	g	118	0	74	117	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): **45 / 3966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **28.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 3966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	96	0	42
	dubina vimena	g	106	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	106	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima