

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): **73 / 5054**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **28.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 5054**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	77	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	110	0	43
	fitnes	g	118	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	0	79	603	0	45
	dnevna kol. masti	g	37.4	0	78	28	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	77	20.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	115	0	44
	randman	g	102	0	75	107	0	44
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	46
	mastitis	g	104	0	60	109	0	38
	ciste	g	105	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	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	104	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	114	0	45
	visina križa	g	113	0	78	112	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	109	0	71	108	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	43
	putice	g	103	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	117	0	74	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): 73 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 5054
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	109	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima