

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): **193 / 6021**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **28.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **242 / 6021**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	108	0	44
	fitnes	g	117	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	0	80	543	0	45
	dnevna kol. masti	g	34.7	0	79	26.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	79	15.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	114	0	44
	randman	g	102	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	47
	mastitis	g	104	0	64	111	0	40
	ciste	g	106	0	68	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	91		67	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	112	0	46
	visina križa	g	112	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	44
	putice	g	102	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	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): 193 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 6021
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	114	0	44
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		74	103		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 2505 i 2504
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