

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201591802**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **885 / 5632**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **05.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **849 / 5632**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	43
	fitnes	g	117	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	79	427	0	45
	dnevna kol. masti	g	27	0	79	15.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	78	19.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	44
	randman	g	95	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	113	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	85	95	0	46
	mastitis	g	115	0	63	110	0	39
	ciste	g	100	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	111	0	46
	visina križa	g	94	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	44
	putice	g	105	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201591802
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 885 / 5632
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 05.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 849 / 5632
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	83	0	82	93	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	99	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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima