

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617964

Spol: M

Datum rođenja: 29.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201378836

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 74 / 787

Rang po polubraču ESI (OEZW): 91 / 787

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	43
	fitnes	g	120	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	79	468	0	45
	dnevna kol. masti	g	26	0	79	13.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	78	17.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	93	0	46
	mastitis	g	109	0	63	108	0	39
	ciste	g	98	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	116	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	83	116	0	45
	visina križa	g	106	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	44
	putice	g	99	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	109	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	121	0	75	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617964**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 787**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201378836**

Datum rođenja: **29.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 787**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	116	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima