

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201731097**
 Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5741 / 5951**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201351443**

Datum rođenja: **22.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5724 / 5951**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	97	0	34
	fitnes	g	107	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	80	123	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	79	13.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	79	6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	34
	randman	g	93	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	91	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	36
	mastitis	g	96	0	63	103	0	33
	ciste	g	102	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	35
	visina križa	g	106	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	109	0	35
	putice	g	93	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	76	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731097
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5741 / 5951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201351443

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5724 / 5951
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	87	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	35

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima