

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): **6369 / 6607**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201351443**

Datum rođenja: **22.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6217 / 6607**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	80	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	99	0	44
	fitnes	g	108	1	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	105	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	-43	82	-50	-70	46
	dnevna kol. masti	g	4.5	-2.2	81	11.8	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-1.3	81	2.8	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	81	0.17	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	77	94	-1	44
	randman	g	94	0	76	104	1	44
	klase mesa	g	91	0	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	1	43
	perzistencija	g	107	1	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	103	1	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	100	0	47
	mastitis	g	95	0	67	108	2	41
	ciste	g	105	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	75	107	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	78	98	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-2	85	109	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	94	-1	74	100	-1	44
	dubina trupa	g	104	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	115	2	78	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	104	0	45
	putice	g	93	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	97	1	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	94	0	43

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): 6369 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201351443

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6217 / 6607
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	77	110	-1	44
	susp. ligament	g	98	-2	72	93	0	43
	dubina vimena	g	96	-2	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	87	0	84	94	-1	46
	debljina sisa	g	91	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	88	104	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	100	0	44

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 2512 i 2511
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