

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201281999

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 4008 / 6021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4941 / 6021

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	35
	fitnes	g	106	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	80	108	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	79	15.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	79	7.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	35
	randman	g	109	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	92	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	104	0	36
	mastitis	g	111	0	65	110	0	34
	ciste	g	98	0	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	90		68	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	104	0	36
	visina križa	g	116	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	111	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	112	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	121	0	77	113	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	109	0	36
	putice	g	84	0	72	93	0	35
	visina papaka	g	95	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4008 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201281999

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4941 / 6021
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	92	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	76	102	0	36
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	103	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	97		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 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