

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767385

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201319796

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 1462

Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 1462

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	77	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	-1	82	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	10	79	544	-29	32
	dnevna kol. masti	g	39.7	0.6	78	26.7	1.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0.1	77	15.9	-0.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.05	0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.04	0.01	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	103		34
	perzistencija	g	91	0	78	83	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	109		36
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	92	-1	32
	protok mlijeka	g	105	0	85	93	2	32
	mastitis	g	113	-1	61	109	2	32
	ciste	g	105	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	104	1	35
	vitalnost	g	107	0	70	105	3	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	95	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	110	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	90	-3	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	109	2	32
	skupna ocj. vime	g	117	1	83	113	0	32
	visina križa	g	110	-1	79	112	0	32
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	32
	širina zdjelice	g	99	-1	72	98	-2	32
	dubina trupa	g	113	0	71	110	-2	32
	položaj zdjelice	g	98	0	75	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	106	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	113	2	32
	putice	g	96	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	111	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	103	0	32
	kut pred. vimena	g	114	0	74	105	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767385

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 1462

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 4201319796

Datum rođenja: 31.10.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 1462

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	108	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	107	0	32
	duljina sisa	g	87	0	82	94	1	32
	debljina sisa	g	97	0	73	94	-2	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	101	-2	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-1	32

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 2502 i 2501

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima