

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201319796

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraču SI (GZW): 401 / 1741

Rang po polubraču ESI (OEZW): 613 / 1741

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	124	0	77	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	36
	fitnes	g	114	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	79	445	0	38
	dnevna kol. masti	g	37.4	0	78	28.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	78	13	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	36
	randman	g	103	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	104	0	37
	perzistencija	g	92	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	85	105	0	38
	mastitis	g	113	0	62	109	0	34
	ciste	g	104	0	67	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	106		66	108		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	111	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	116	0	38
	visina križa	g	111	0	79	115	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	113	0	72	111	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	115	0	37
	putice	g	95	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	37

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): 401 / 1741
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201319796

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 1741
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	110	0	37
	susp. ligament	g	108	0	70	112	0	37
	dubina vimena	g	107	0	78	112	0	38
	duljina sisa	g	87	0	82	91	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	101	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	96		36

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima