

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1146 / 1237

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1090 / 1237

MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	77	109	0	44
	fitnes	g	100	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	0	81	645	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	80	5.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	80	10.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	105	0	44
	randman	g	107	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	107	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	99	0	47
	mastitis	g	110	0	67	112	0	41
	ciste	g	101	0	70	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	98		70	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	95	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	108	0	45
	vitalnost	g	87	0	74	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	84	96	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	75	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	99	0	43
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	93	0	47
	visina križa	g	104	0	82	94	0	47
	duljina leđa	g	105	0	77	98	0	45
	širina zdjelice	g	106	0	76	102	0	45
	dubina trupa	g	105	0	75	99	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	79	104	0	45
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	80	97	0	45
	putice	g	99	0	75	97	0	44
	visina papaka	g	104	0	68	98	0	42
	dulj. pred. vimena	g	85	0	75	94	0	44
	dulj. zad. vimena	g	93	0	76	96	0	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubračići SI (GZW): 1146 / 1237

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1090 / 1237

MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	98	0	45
	susp. ligament	g	107	0	73	108	0	44
	dubina vimena	g	101	0	81	98	0	46
	duljina sisa	g	112	0	85	108	0	47
	debljina sisa	g	100	0	77	98	0	45
	smjer zad. sisa	g	117	0	82	113	0	46
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	87	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	81	114	0	46
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		76	98		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 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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova