

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284090

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 49532712 WALK

Majka: DE 0952953410

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračići SI (GZW): 126 / 232

Rang po polubračići ESI (OEZW): 177 / 232

MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	44
	fitnes	g	94	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	80	-175	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	80	-2.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	79	-3.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	112	0	44
	randman	g	107	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	100	0	44
	perzistencija	g	98	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	47
	mastitis	g	113	0	66	114	0	40
	ciste	g	90	0	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		68	100		41
	plodnost	g	89	0	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	95	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	97	0	46
	visina križa	g	94	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	108	0	44
	dubina trupa	g	97	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	97	0	45
	putice	g	95	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	89	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284090
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 232
MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0952953410

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 232
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	115	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	122	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	79	112	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	102		43

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