

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577995
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 318
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201282384

Datum rođenja: 26.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 318
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	35
	fitnes	g	114	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	0	77	152	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	76	6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	75	5.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	35
	randman	g	104	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	96	0	74	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	108	0	32
	perzistencija	g	100	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	96	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	84	107	0	36
	mastitis	g	111	0	59	103	0	28
	ciste	g	102	0	63	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	112	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	103	0	36
	visina križa	g	114	0	77	114	0	36
	duljina leđa	g	109	0	72	110	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	70	109	0	34
	dubina trupa	g	105	0	69	104	0	34
	položaj zdjelice	g	115	0	73	112	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	105	0	34
	putice	g	100	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	59	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	95	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577995

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 56066917 JEDI

Rang po polubračićima (GZW): 161 / 318

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201282384

Datum rođenja: 26.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubračićima (OEZW): 120 / 318

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	73	106	0	34
	susp. ligament	g	95	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	117	0	77	110	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	36
	debljina sisa	g	85	0	71	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	87	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	92	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	103		31

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