

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652436
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 2628
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 2628
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-7	79	118	-6	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-8	87	109	-8	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	36
	fitnes	g	113	-1	84	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	-6	85	119	-5	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	-333	81	402	-289	42
	dnevna kol. masti	g	22.7	-13.2	80	15	-12.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-10	80	12.7	-8.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	80	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	80	-0.02	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	36
	randman	g	106	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	75	106	0	36
	perzistencija	g	98	-2	80	101	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	85	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	106	-1	37
	protok mlijeka	g	110	-1	87	99	-1	37
	mastitis	g	99	-3	66	100	-1	34
	ciste	g	105	0	69	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	68	105	0	35
	plodnost	g	111	-1	74	105	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	0	36
	vitalnost	g	103	-1	73	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-2	70	101	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	82	3	72	91	3	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	108	-1	36
	skupna ocj. vime	g	116	-3	85	114	-2	37
	visina križa	g	110	-1	80	106	-1	37
	duljina leđa	g	105	-1	75	103	-2	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	-1	36
	dubina trupa	g	103	-2	73	105	-2	36
	položaj zdjelice	g	92	0	77	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	122	-2	78	116	-2	37
	putice	g	103	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	92	1	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-3	73	109	-2	36
dulj. zad. vimena	g	102	-4	73	105	-3	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652436
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
 Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 2628
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 21.01.2025
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 303 / 2628
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	-1	37
	susp. ligament	g	103	-2	71	103	-2	36
	dubina vimena	g	109	0	79	105	-1	37
	duljina sisa	g	94	1	83	92	0	37
	debljina sisa	g	95	1	74	94	-1	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	99	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	111	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	101	-2	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	97	0	35

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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima