

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558326
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 1072 / 1077
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201281530

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1073 / 1077
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-2	78	101	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	97	-1	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	93	-2	82	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	-60	80	65	-48	39
	dnevna kol. masti	g	-12.4	-1.8	79	-9.3	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-1.2	79	0.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.12	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	105	-1	35
	perzistencija	g	102	0	80	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		84	100		38
	broj somatskih stanica	g	92		79	101		35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	102	-1	67	101	-1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	66	104	0	33
	plodnost	g	98	-2	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	33
	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	96	0	35
	visina križa	g	92	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	95	-1	72	95	0	34
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	75	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	103	0	34
	putice	g	102	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	102	1	62	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	34
dulj. zad. vimena	g	89	0	71	94	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558326
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
 Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
 Rang po polubraći SI (GZW): 1072 / 1077
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201281530

Datum rođenja: 07.12.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 200.596.071
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1073 / 1077
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	97	0	35
	susp. ligament	g	90	1	69	96	1	34
	dubina vimena	g	88	-1	78	95	0	35
	duljina sisa	g	116	1	82	106	0	35
	debljina sisa	g	111	0	73	100	-1	34
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	3	73	99	1	34

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 2604 i 2601

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova