

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 380
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 380
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	82	99	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	91	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	103	-1	37
	fitnes	g	107	-1	84	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	87	103	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-35	87	35	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-0.9	86	-15.8	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.1	85	-4.5	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	86	-0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	85	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	-1	37
	randman	g	97	-1	76	97	-1	37
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	112	-1	38
	perzistencija	g	110	-1	86	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	105	0	38
	protok mlijeka	g	89	-1	87	97	0	38
	mastitis	g	99	0	68	101	1	36
	ciste	g	103	0	70	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	97	-1	73	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-2	73	114	-1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	88	-1	85	93	0	38
	visina križa	g	88	1	80	93	0	38
	duljina leđa	g	91	1	75	96	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	100	1	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	77	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	37
	putice	g	96	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	106	-1	66	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 380
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 380
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	77	100	0	38
	susp. ligament	g	82	-1	72	84	0	37
	dubina vimena	g	90	0	80	94	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	115	0	75	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	93	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	76	106	-1	37

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima