

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 1708
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 975 / 1708
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	81	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	78	112	0	36
	fitnes	g	106	-1	86	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	86	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-41	82	144	-57	41
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1.1	82	7.2	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.9	81	7.7	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	82	0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	78	111	0	36
	randman	g	103	0	78	104	0	36
	klase mesa	g	113	1	77	114	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	77	98	1	37
	perzistencija	g	86	-1	82	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	87	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	83	104	-1	38
	protok mlijeka	g	97	-1	89	90	0	38
	mastitis	g	99	-2	70	101	-1	35
	ciste	g	99	0	72	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	71	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	77	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	81	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	103	0	37
	vitalnost	g	100	-1	75	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	72	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	75	114	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	1	71	105	1	36
	skupna ocj. vime	g	90	-3	87	99	-1	38
	visina križa	g	96	-1	81	96	-1	38
	duljina leđa	g	100	0	76	100	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	76	103	-1	37
	dubina trupa	g	101	-1	75	101	0	37
	položaj zdjelice	g	112	1	78	111	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	80	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	91	0	37
	putice	g	108	0	74	107	-1	37
	visina papaka	g	107	1	69	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	1	75	99	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 1708
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 975 / 1708
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	79	105	-1	37
	susp. ligament	g	88	-1	74	92	0	37
	dubina vimena	g	90	-2	81	97	-1	38
	duljina sisa	g	108	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	93	0	76	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	-1	82	95	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	89	92	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	81	87	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	78	91	0	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima