

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943687
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 207
MG: A1A1 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 207
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	82	98	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	92	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	96	0	43
	fitnes	g	99	0	84	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	87	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	-14	88	-9	-18	47
	dnevna kol. masti	g	3.9	-0.4	87	3	-1.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.3	86	-1.8	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	87	0.04	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	86	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	96	0	43
	randman	g	97	-1	76	94	-1	43
	klase mesa	g	101	1	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	100	1	43
	perzistencija	g	108	0	87	108	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-2	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	84	-1	46
	mastitis	g	94	1	68	100	0	40
	ciste	g	109	0	70	105	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	98	0	40
	plodnost	g	96	1	75	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	97	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	95	0	41
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-2	68	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	103	1	45
	visina križa	g	100	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	99	1	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	77	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	99	-1	43
	putice	g	114	-1	73	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	94	-1	42
dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	93	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943687
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 207
MG: A1A1 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 207
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	106	1	43
	susp. ligament	g	107	-1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	103	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	97	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	99	1	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		