

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 192
MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 192
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	80	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	90	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	110	0	43
	fitnes	g	115	-1	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	-53	85	598	-42	47
	dnevna kol. masti	g	-9	-3.5	84	2.9	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1.5	83	17.3	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	84	-0.25	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	83	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	113	0	44
	randman	g	114	-1	75	108	-1	42
	klase mesa	g	108	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	109	-2	41
	perzistencija	g	100	0	85	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	105	-1	44
	protok mlijeka	g	90	1	87	95	-1	46
	mastitis	g	108	0	64	102	0	36
	ciste	g	102	1	67	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	107	1	43
	vitalnost	g	97	0	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	68	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	107	0	45
	visina križa	g	94	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	98	1	73	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	78	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	94	1	43
	putice	g	93	-2	72	98	0	42
	visina papaka	g	108	0	65	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	1	73	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 192
MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 192
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	76	107	0	43
	susp. ligament	g	99	1	71	104	1	42
	dubina vimena	g	115	-1	80	107	-1	44
	duljina sisa	g	108	1	83	106	1	45
	debljina sisa	g	110	1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	87	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	101	0	41

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		