

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 192
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 192 / 192
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	-2	79	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	89	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	106	0	33
	fitnes	g	93	0	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-353	-74	84	200	-7	41
	dnevna kol. masti	g	-18.4	-5.3	83	4.6	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-1.9	82	3.4	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.03	83	-0.03	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	82	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	107	0	34
	randman	g	93	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	100	-1	32
	perzistencija	g	94	1	83	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	107	1	84	104	0	35
	mastitis	g	99	-2	59	103	-1	29
	ciste	g	92	0	64	98	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	70	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	1	34
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	99	0	35
	visina križa	g	101	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	104	1	71	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	95	0	34
	putice	g	102	-1	69	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	60	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	70	89	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 192
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 192
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	99	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	73	100	0	34
	susp. ligament	g	101	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	105	-1	35
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	113	1	72	106	1	34
	smjer zad. sisa	g	83	-1	78	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	84	89	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	93	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	70	103	1	32

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima