

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 218

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 218

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	89	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	107	0	36
	fitnes	g	110	-1	81	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-5	83	246	-50	42
	dnevna kol. masti	g	10.8	2.8	82	3.3	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	1	81	6.2	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.04	82	-0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	106	0	37
	randman	g	107	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	105	-2	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	108	-1	35
	perzistencija	g	92	-1	82	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	102	-2	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	103	-2	38
	protok mlijeka	g	115	0	85	109	0	39
	mastitis	g	96	-2	60	100	-1	31
	ciste	g	107	-1	65	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	101	-1	69	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	1	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	0	38
	visina križa	g	91	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	97	1	73	99	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	72	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	38
	putice	g	94	-1	70	98	-1	37
	visina papaka	g	108	0	61	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 218
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 218
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	37
	susp. ligament	g	108	1	69	103	0	37
	dubina vimena	g	109	0	78	106	-1	38
	duljina sisa	g	100	1	82	101	-1	39
	debljina sisa	g	98	0	73	101	-1	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	95	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	100	1	38
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	72	103	1	35

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 2608 i 2607
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima