

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580507
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 216
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 216
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	0	43
	fitnes	g	104	0	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	0	81	381	0	46
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	81	10.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	80	16.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	116	0	43
	randman	g	104	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	110	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	104	0	40
	perzistencija	g	104	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	46
	mastitis	g	90	0	60	102	0	35
	ciste	g	97	0	65	100	0	38
	mimoća kod mužnje	g	106	0	63	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	114	0	45
	visina križa	g	106	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	43
	putice	g	88	0	71	96	0	41
	visina papaka	g	106	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580507
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 216
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 216
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	106	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	99	0	40

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 2607 i 2606
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima