

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubračići SI (GZW): 203 / 218

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 204 / 218

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	79	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	103	0	36
	fitnes	g	88	0	81	91	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-67	84	152	-42	42
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1.8	83	11.2	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1.8	82	7	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	83	0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	74	106	0	36
	randman	g	104	0	72	100	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	98	-1	35
	perzistencija	g	98	0	83	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	95	-1	38
	protok mlijeka	g	115	0	84	107	0	38
	mastitis	g	95	-1	59	95	-2	31
	ciste	g	96	0	64	98	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	1	70	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	101	2	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	65	94	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	98	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	104	-1	38
	visina križa	g	99	0	78	96	-1	38
	duljina leđa	g	100	-1	73	100	-1	37
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	37
	dubina trupa	g	109	0	70	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	0	74	94	1	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	74	97	0	37
	putice	g	107	0	69	106	0	37
	visina papaka	g	112	0	59	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	70	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	108	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 218
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 218
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	73	104	-1	37
	susp. ligament	g	105	0	68	100	0	36
	dubina vimena	g	91	0	77	99	-1	38
	duljina sisa	g	96	0	81	102	0	38
	debljina sisa	g	103	-1	72	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	98	0	37
	čistoća vimena	g	96	1	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	71	102	1	34

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima