

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 298 / 825
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 137 / 825
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	120	-1	83	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	-50	82	131	-20	47
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.9	81	5.8	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.8	81	10.2	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	81	0.07	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	44
	randman	g	107	-1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	99	-1	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	111	1	44
	perzistencija	g	107	-1	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	98	0	46
	mastitis	g	101	-1	66	108	0	41
	ciste	g	104	2	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	74	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	-2	84	108	-1	46
	visina križa	g	103	-1	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	106	0	44
	putice	g	101	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	89	0	43

Životni broj: **HR 6201537268**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 825**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 825**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	94	-1	43
	dubina vimena	g	113	-1	79	112	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	97	1	46
	debljina sisa	g	102	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	96	0	44

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