

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 820
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 124 / 820
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	79	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	108	1	43
	fitnes	g	121	-1	83	117	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	-36	82	151	-6	47
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.6	81	6.4	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.9	80	9.9	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	81	0	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	80	0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	-1	44
	randman	g	108	1	76	111	1	44
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	110	0	44
	perzistencija	g	108	0	81	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-3	81	109	-1	45
	protok mlijeka	g	96	2	86	98	1	46
	mastitis	g	102	-1	66	108	-1	41
	ciste	g	102	0	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	67	95	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	74	118	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	105	-2	42
	skupna ocj. vime	g	109	1	84	109	-1	46
	visina križa	g	104	1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	106	-1	44
	putice	g	101	1	72	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	89	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537268**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **274 / 820**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 820**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	76	108	-1	44
	susp. ligament	g	102	0	71	95	0	43
	dubina vimena	g	114	1	79	113	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	1	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	75	96	0	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima