

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255753
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 1885
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 16.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 1885
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	81	107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	-1	37
	fitnes	g	117	-1	83	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-25	87	-94	-1	43
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-0.8	85	-2.2	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-1.8	84	-5.1	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	85	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	84	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	106	0	37
	randman	g	112	1	76	110	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	101	0	39
	perzistencija	g	106	0	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	104	-1	39
	protok mlijeka	g	102	1	86	95	-1	40
	mastitis	g	104	-1	66	102	-1	37
	ciste	g	107	-1	69	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	-1	38
	vitalnost	g	95	-1	72	96	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	113	1	69	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	98	-1	39
	visina križa	g	100	0	79	104	0	39
	duljina leđa	g	104	-1	74	106	-1	39
	širina zdjelice	g	99	-1	73	102	0	39
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	76	108	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	99	-1	39
	putice	g	107	0	72	105	-1	38
	visina papaka	g	104	-1	64	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	82	1	73	85	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255753**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 1885**
 MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **16.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **108 / 1885**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	95	-1	39
	susp. ligament	g	96	0	71	99	0	38
	dubina vimena	g	116	-1	79	109	0	39
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	99	2	74	102	1	39
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	95	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	74	95	0	38

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima