

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646669
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 53
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	77	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	120	-3	74	117	-1	34
	fitnes	g	109	1	81	106	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-72	80	75	-53	40
	dnevna kol. masti	g	19	-2.2	79	7.6	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.9	78	7.8	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	0.06	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	129	-1	75	118	-1	34
	randman	g	115	-2	74	116	0	34
	klase mesa	g	109	-1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	105	-1	32
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	79	99	1	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	36
	mastitis	g	100	2	60	101	1	29
	ciste	g	106	2	64	104	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	70	110	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	0	34
	vitalnost	g	115	1	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	-3	65	99	-3	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	101	-1	36
	visina križa	g	111	0	78	105	1	36
	duljina leđa	g	110	1	73	105	1	35
	širina zdjelice	g	107	1	72	105	1	35
	dubina trupa	g	102	3	71	99	2	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	76	93	-2	35
	putice	g	105	-1	70	102	-1	34
	visina papaka	g	107	-1	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	102	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646669**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 53**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 53**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	1	74	103	0	35
	susp. ligament	g	104	-1	68	100	-3	34
	dubina vimena	g	92	0	78	100	1	36
	duljina sisa	g	106	2	82	99	2	36
	debljina sisa	g	104	1	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	98	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	101	1	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima