

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): **2 / 32**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 32**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	74	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	123	0	73	118	0	34
	fitnes	g	108	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	76	139	0	33
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	75	9.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	74	10.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	129	0	75	119	0	34
	randman	g	117	0	73	115	0	33
	klase mesa	g	110	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	107	0	32
	perzistencija	g	96	0	75	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	98	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	84	96	0	35
	mastitis	g	98	0	59	100	0	28
	ciste	g	105	0	63	103	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	113	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	103	0	34
	visina križa	g	111	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	69	104	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	68	104	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	98	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	71	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	95	0	32
	putice	g	105	0	66	102	0	30
	visina papaka	g	107	0	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	102	0	31

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): **2 / 32**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 32**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	71	103	0	32
	susp. ligament	g	105	0	65	103	0	30
	dubina vimena	g	91	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	97	0	34
	debljina sisa	g	104	0	69	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	99	0	31

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 2511 i 2508

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