

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): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	128	0	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	122	0	70	117	0	31
	fitnes	g	109	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	0	75	174	0	33
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	75	9.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	74	10.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	128	0	71	117	0	31
	randman	g	115	0	70	114	0	31
	klase mesa	g	111	0	69	110	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	100	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	83	97	0	35
	mastitis	g	97	0	58	99	0	28
	ciste	g	106	0	62	103	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	114	0	68	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	103	0	34
	visina križa	g	111	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	110	0	69	104	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	68	104	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	97	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	71	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	96	0	32
	putice	g	105	0	66	102	0	30
	visina papaka	g	108	0	58	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	93	0	71	103	0	32
	susp. ligament	g	105	0	65	102	0	30
	dubina vimena	g	91	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	97	0	34
	debljina sisa	g	103	0	69	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	99		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 2505 i 2504

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