

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646666
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 66
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201228427

Datum rođenja: 29.07.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 66
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	109	0	41
	fitnes	g	110	0	80	106	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	81	31	0	38
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	80	6.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	79	7.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	80	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	106	0	41
	randman	g	112	0	72	111	0	40
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	106	0	29
	perzistencija	g	106	0	81	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	98	0	34
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	96	0	29
	protok mlijeka	g	118	0	84	99	0	30
	mastitis	g	112	0	58	103	0	33
	ciste	g	104	0	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	40
	vitalnost	g	106	0	67	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	106	0	44
	visina križa	g	96	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	97	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	70	103	0	40
	dubina trupa	g	94	0	69	100	0	40
	položaj zdjelice	g	90	0	73	85	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	95	0	41
	putice	g	105	0	68	101	0	39
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646666**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 66**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201228427**

Datum rođenja: **29.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 66**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	72	114	0	41
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	39
	dubina vimena	g	105	0	77	104	0	42
	duljina sisa	g	97	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	86	0	71	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	96	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 2607 i 2606

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima