

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201680253**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 96 / 108**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **AT 464779338**

Datum rođenja: **07.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 96 / 108**
 Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	103	-2	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	106	1	33
	fitnes	g	100	0	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-83	80	328	-69	41
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.6	79	7.4	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-2.3	79	3.3	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	79	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	105	-1	33
	randman	g	100	0	73	107	1	32
	klase mesa	g	94	-1	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	70	107	0	31
	perzistencija	g	102	1	80	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	110	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	-1	35
	mastitis	g	99	1	60	103	0	27
	ciste	g	94	0	64	98	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	62	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	70	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	99	0	33
	vitalnost	g	98	1	69	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	111	0	34
	visina križa	g	104	-1	78	101	-1	35
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	102	1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	96	0	33
	putice	g	96	0	69	93	0	32
	visina papaka	g	90	-1	60	91	0	29
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680253
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 108
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 464779338

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 108
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	100	0	33
	susp. ligament	g	109	0	68	105	0	32
	dubina vimena	g	104	1	78	110	0	34
	duljina sisa	g	92	-1	82	92	-1	35
	debljina sisa	g	93	-1	72	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	109	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	71	102	1	30

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 2608 i 2607
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima