

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646789**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 840**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **05.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 840**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	44
	fitnes	g	115	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	80	821	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	79	16.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	78	22.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	106	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	113	0	40
	perzistencija	g	116	0	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	118	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	87	111	0	47
	mastitis	g	113	0	62	105	0	36
	ciste	g	101	0	66	101	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	66	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	46
	visina križa	g	103	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	43
	putice	g	98	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646789
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubračići SI (GZW): 187 / 840
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 133 / 840
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	112	0	70	114	0	41
	dubina vimena	g	91	0	79	90	0	44
	duljina sisa	g	91	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	85	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	100	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima