

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200820231**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 44478898 ISERSCHEE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200459906**

Datum rođenja: **30.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 275**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 275**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	0	78	286	0	34
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	78	11.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	77	15	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	96	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	92	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	84	105	0	35
	mastitis	g	98	0	63	91	0	33
	ciste	g	102	0	67	99	0	33
	mimoća kod mužnje	g	99	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	126	0	69	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	70	83	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	95	0	35
	visina križa	g	97	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	101	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	91	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	92	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	114	0	74	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	107	0	34
	putice	g	104	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200820231
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 44478898 ISERSCHÉE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200459906

Datum rođenja: 30.11.2016
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 275
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 275
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	104	0	34
	kut pred. vimena	g	90	0	74	92	0	34
	susp. ligament	g	98	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	102	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	94	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	95	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	105	0	34

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima