

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201860584
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 101
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201530802

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 101
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	77	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	111	-1	42
	fitnes	g	105	-2	81	103	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-70	80	457	-40	45
	dnevna kol. masti	g	21.7	-0.6	79	21.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.8	78	14	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	79	0.03	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	112	1	43
	randman	g	111	-1	73	112	0	41
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	101	-1	38
	perzistencija	g	98	1	79	98	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	103	0	43
	protok mlijeka	g	123	1	85	113	1	45
	mastitis	g	103	-3	61	101	-2	34
	ciste	g	102	0	64	100	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	70	106	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	41
	vitalnost	g	99	-2	71	95	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	99	-3	65	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	97	-2	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	105	-2	45
	visina križa	g	102	-1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	103	1	42
	širina zdjelice	g	97	-1	71	102	-1	41
	dubina trupa	g	102	-1	70	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	94	0	75	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	1	42
	putice	g	109	1	70	109	1	40
	visina papaka	g	103	1	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	104	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201860584**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 101**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201530802**

Datum rođenja: **20.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 101**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	102	-1	42
	susp. ligament	g	104	-1	68	106	0	39
	dubina vimena	g	100	0	78	101	-1	43
	duljina sisa	g	86	-1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	105	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	96	0	39

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima