

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): **19 / 71**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201530802**

Datum rođenja: **20.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 71**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	75	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	112	1	40
	fitnes	g	107	-1	80	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	-34	76	522	-35	41
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1.8	75	20.4	-2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.9	75	16.4	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	-0.02	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	112	0	41
	randman	g	111	0	73	112	1	40
	klase mesa	g	108	-1	71	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	103	1	38
	perzistencija	g	97	0	76	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	1	77	104	1	41
	protok mlijeka	g	123	0	84	112	-1	44
	mastitis	g	107	0	59	103	-1	33
	ciste	g	101	0	63	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		62	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	98	-1	40
	vitalnost	g	99	-2	70	95	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	1	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	100	-1	38
	skupna ocj. noge	g	111	1	62	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	0	43
	visina križa	g	103	0	76	105	0	42
	duljina leđa	g	103	0	70	103	1	39
	širina zdjelice	g	98	-1	69	103	0	38
	dubina trupa	g	103	0	68	107	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	72	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	101	1	40
	putice	g	108	0	67	108	0	38
	visina papaka	g	102	0	59	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	104	0	38

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): **19 / 71**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201530802**

Datum rođenja: **20.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 71**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	103	0	39
	susp. ligament	g	106	1	66	107	1	37
	dubina vimena	g	102	-1	76	103	0	41
	duljina sisa	g	88	-1	80	94	-1	43
	debljina sisa	g	94	-1	70	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	-2	77	103	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	107	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	40
	čistoća vimena	g	101	1	69	103	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	96		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 2508 i 2504
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima