

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): **24 / 82**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201530802**

Datum rođenja: **20.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 82**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	112	0	41
	fitnes	g	107	0	81	104	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-45	78	497	-25	43
	dnevna kol. masti	g	22.3	0.7	77	21.5	1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-1.7	76	15.3	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	77	0.01	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	111	-1	42
	randman	g	112	1	73	112	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	102	-1	38
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	103	-1	42
	protok mlijeka	g	122	-1	85	112	0	44
	mastitis	g	106	-1	60	103	0	34
	ciste	g	102	1	63	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	63	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	70	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	0	40
	vitalnost	g	101	2	70	96	1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	99	-1	38
	skupna ocj. noge	g	110	-1	63	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	-2	82	107	-1	43
	visina križa	g	103	0	76	105	0	42
	duljina leđa	g	103	0	71	102	-1	39
	širina zdjelice	g	98	0	69	103	0	39
	dubina trupa	g	103	0	69	107	0	38
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	102	1	40
	putice	g	108	0	68	108	0	38
	visina papaka	g	102	0	59	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	68	99	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	106	2	69	105	1	39

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): 24 / 82
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201530802

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 82
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	40
	susp. ligament	g	105	-1	66	106	-1	37
	dubina vimena	g	100	-2	76	102	-1	41
	duljina sisa	g	87	-1	80	94	0	43
	debljina sisa	g	93	-1	70	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	108	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	106	1	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	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 2512 i 2511
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