

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201839359**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 56**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201536568**

Datum rođenja: **03.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 56**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	42
	fitnes	g	109	0	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	0	78	346	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	78	5.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	10.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	43
	randman	g	98	0	74	101	0	41
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	95	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	118	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	115	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	45
	mastitis	g	112	0	58	116	0	34
	ciste	g	95	0	63	96	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	102	0	68	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	108	0	44
	visina križa	g	98	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	111	0	70	109	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	95	0	42
	putice	g	90	0	69	93	0	40
	visina papaka	g	107	0	60	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201839359
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 56
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201536568

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 56
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	73	116	0	42
	susp. ligament	g	97	0	67	90	0	40
	dubina vimena	g	115	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	107	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	89	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	95	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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima