

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): 29 / 58
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201536568

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 58
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	42
	fitnes	g	109	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	0	80	234	0	45
	dnevna kol. masti	g	0	0	80	1.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	79	7.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	43
	randman	g	99	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	104	0	40
	perzistencija	g	97	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	100	0	45
	mastitis	g	115	0	60	118	0	35
	ciste	g	94	0	65	94	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	63	105	0	37
	plodnost	g	98	0	71	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	97	0	38
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	107	0	44
	visina križa	g	98	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	112	0	70	109	0	41
	položaj zdjelice	g	92	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	94	0	42
	putice	g	90	0	70	93	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	96	0	41
dulj. zad. vimena	g	94	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): **29 / 58**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201536568**

Datum rođenja: **03.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 58**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	0	74	116	0	42
	susp. ligament	g	98	0	68	90	0	40
	dubina vimena	g	117	0	78	110	0	43
	duljina sisa	g	107	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	88	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	94	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 2606 i 2604

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