

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): **19 / 54**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 54**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	112	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	42
	fitnes	g	109	-1	80	106	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	107	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-1	78	346	78	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.2	78	5.4	-2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.7	77	10.7	2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.11	-0.07	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	-0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	2	43
	randman	g	98	0	74	101	1	41
	klase mesa	g	107	1	73	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	70	105	-2	39
	perzistencija	g	95	-2	78	94	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	82	118	3	44
	broj somatskih stanica	g	116	1	78	115	1	43
	protok mlijeka	g	99	-2	85	99	1	45
	mastitis	g	112	1	58	116	6	34
	ciste	g	95	-1	63	96	0	36
	mimoća kod mužnje	g	108		62	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	95	-4	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	105	0	41
	vitalnost	g	102	-1	68	104	2	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	97	-3	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	106	6	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	109	-3	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	95	-3	37
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	108	-2	44
	visina križa	g	98	0	78	105	7	44
	duljina leđa	g	101	0	72	105	5	42
	širina zdjelice	g	106	-1	71	104	2	41
	dubina trupa	g	111	0	70	109	3	41
	položaj zdjelice	g	91	0	74	95	2	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	95	-1	42
	putice	g	90	-2	69	93	-4	40
	visina papaka	g	107	0	60	109	2	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	-2	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): 19 / 54
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 54
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	-3	40
	dubina vimena	g	115	-1	77	109	1	43
	duljina sisa	g	107	2	81	108	2	45
	debljina sisa	g	102	1	72	100	-1	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	85	92	-5	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	76	89	-3	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	101	-3	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	95		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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima