

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834879
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 58
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 58
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	1	35
	fitnes	g	113	-1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	3	81	103	-10	41
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-0.5	80	-0.1	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	-0.5	79	1.3	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	80	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	35
	randman	g	101	-1	75	100	-1	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	105	0	34
	perzistencija	g	106	0	80	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	111	1	87	106	1	37
	mastitis	g	107	-2	63	105	0	30
	ciste	g	101	0	66	101	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	66	102	0	32
	plodnost	g	113	0	73	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	102	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	1	67	104	0	32
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	101	-1	36
	visina križa	g	101	1	79	100	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	107	-1	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	102	1	76	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	97	0	35
	putice	g	97	0	71	96	-1	35
	visina papaka	g	108	1	63	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	35
dulj. zad. vimena	g	99	1	72	102	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201834879**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 58**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201065359**

Datum rođenja: **21.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 58**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-2	75	110	-1	35
	susp. ligament	g	84	0	69	87	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	103	-1	36
	duljina sisa	g	107	1	83	108	0	37
	debljina sisa	g	100	1	73	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	87	88	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	76	1	78	83	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	73	98	0	33

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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima