

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): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 58**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	35
	fitnes	g	113	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	0	81	103	0	41
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	80	-0.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	0	79	1.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	35
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	105	0	34
	perzistencija	g	106	0	80	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	106	0	37
	mastitis	g	107	0	63	105	0	30
	ciste	g	101	0	66	101	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	66	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	36
	visina križa	g	101	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	35
	putice	g	97	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 58
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	110	0	35
	susp. ligament	g	84	0	69	87	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	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	0	78	83	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	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 2607 i 2606
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