

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201841398**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57918677 BAYERN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 112 / 305**
 MG: **A1A2 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201494593**

Datum rođenja: **21.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 40 / 305**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	96	0	38
	fitnes	g	115	0	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	77	455	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	77	22.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	76	18.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	99	0	39
	randman	g	101	0	72	95	0	39
	klase mesa	g	97	0	69	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	103	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	104	0	44
	mastitis	g	108	0	60	105	0	34
	ciste	g	102	0	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	71	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	108	0	43
	visina križa	g	106	0	75	101	0	41
	duljina leđa	g	109	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	105	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	72	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	105	0	39
	putice	g	109	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841398
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 305
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 21.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 305
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	101	0	39
	susp. ligament	g	117	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	110	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	89	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	101	0	38

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima