

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201846559**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 171**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201356175**

Datum rođenja: **01.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 171**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	98	0	39
	fitnes	g	109	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	78	693	0	42
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	77	23.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	76	18.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	0	39
	randman	g	104	0	73	100	0	40
	klase mesa	g	101	0	70	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	106	0	38
	perzistencija	g	89	0	77	86	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	108	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	84	97	0	44
	mastitis	g	107	0	60	111	0	34
	ciste	g	106	0	63	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	62	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	113	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	112	0	43
	visina križa	g	114	0	75	116	0	40
	duljina leđa	g	110	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	68	106	0	38
	dubina trupa	g	109	0	67	109	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	83	0	73	90	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	100	0	40
	putice	g	106	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	110	0	59	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201846559
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 171
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 171
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	107	0	39
	susp. ligament	g	106	0	66	111	0	37
	dubina vimena	g	101	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	102	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	109	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	101	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima