

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741653**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3191 / 3215**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7200849462**

Datum rođenja: **31.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3063 / 3215**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	79	106	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	99	0	43
	fitnes	g	104	-1	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-519	-16	82	-31	-27	47
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-0.8	81	7.9	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	-0.2	80	2.3	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	81	0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	91	0	43
	randman	g	100	0	75	103	-1	43
	klase mesa	g	98	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	102	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	89	1	85	90	0	46
	mastitis	g	103	0	64	106	-1	39
	ciste	g	101	-1	68	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	73	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	-1	45
	visina križa	g	109	0	79	99	1	44
	duljina leđa	g	102	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	89	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	114	-1	43
	putice	g	109	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	100	-1	63	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741653
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 3191 / 3215
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3063 / 3215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	106	-1	43
	susp. ligament	g	108	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	91	-1	82	90	-1	45
	debljina sisa	g	93	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	90	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	74	108	1	42

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 2608 i 2607
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima