

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): 3025 / 3045
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2921 / 3045
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	88	104	1	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	99	0	43
	fitnes	g	105	-1	83	105	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-503	19	82	-4	-15	47
	dnevna kol. masti	g	-0.3	1	81	8.7	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0.9	80	3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	-0.01	81	0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	91	0	43
	randman	g	100	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	105	-2	42
	perzistencija	g	102	1	81	102	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	85	90	0	46
	mastitis	g	103	-1	64	107	-1	39
	ciste	g	102	0	68	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	66	105	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	108	-1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	66	112	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	45
	visina križa	g	109	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	94	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	89	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	98	1	42
	položaj zdjelice	g	105	1	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	76	115	-1	43
	putice	g	109	1	71	105	0	42
	visina papaka	g	101	1	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	98	-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): **3025 / 3045**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200849462**

Datum rođenja: **31.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2921 / 3045**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	108	-1	69	101	-1	42
	dubina vimena	g	106	1	78	108	1	44
	duljina sisa	g	92	1	82	91	0	45
	debljina sisa	g	93	2	73	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	87	1	79	91	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	91	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	73	107	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima