

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2921 / 3042
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2843 / 3042
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	78	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	87	1	73	91	0	36
	fitnes	g	97	-1	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-19	80	188	-20	42
	dnevna kol. masti	g	0	-1	79	4.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.6	79	5.3	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	96	0	36
	randman	g	87	0	74	90	0	36
	klase mesa	g	90	0	73	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	102	-1	37
	perzistencija	g	103	0	79	99	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	103	-1	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	101	0	37
	mastitis	g	92	0	64	98	0	35
	ciste	g	93	-1	68	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	93	0	37
	vitalnost	g	103	-2	70	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	102	0	37
	visina križa	g	105	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	101	-1	74	99	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	71	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	100	1	37
	putice	g	102	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201711195**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2921 / 3042**
 MG: **B2M+- A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200929001**

Datum rođenja: **15.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2843 / 3042**
 Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	74	107	-1	37
	susp. ligament	g	100	-1	69	105	0	36
	dubina vimena	g	101	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	91	1	82	106	0	37
	debljina sisa	g	92	1	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	104	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	73	99	0	36

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima