

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731571
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 809 / 882
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 786 / 882
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	75	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	-2	71	101	-1	31
	fitnes	g	108	0	80	109	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	109	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	-24	76	418	3	37
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-0.9	76	0.9	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	75	5.9	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	76	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	75	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	96	-1	32
	randman	g	105	-2	72	103	-1	32
	klase mesa	g	102	-2	70	100	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	111	-1	32
	perzistencija	g	104	0	76	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	112	-1	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	-1	33
	protok mlijeka	g	92	1	84	92	0	35
	mastitis	g	113	-2	59	117	0	28
	ciste	g	99	0	63	101	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	61	100	0	29
	plodnost	g	99	0	69	100	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	101	-2	34
	visina križa	g	87	-1	75	95	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	69	98	0	31
	širina zdjelice	g	92	1	68	96	0	31
	dubina trupa	g	88	0	67	95	0	30
	položaj zdjelice	g	105	1	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	32
	putice	g	95	0	66	102	0	30
	visina papaka	g	98	0	58	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201731571**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **809 / 882**
 MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **12.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **786 / 882**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	105	0	32
	susp. ligament	g	96	0	65	97	-1	30
	dubina vimena	g	99	-1	75	103	-1	33
	duljina sisa	g	92	0	79	97	1	34
	debljina sisa	g	99	0	68	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	92	-1	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	94	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	96	-1	68	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	100	0	31

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova