

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201711140**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 769**
 MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201342766**

Datum rođenja: **08.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 769**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-10	71	117	-7	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-10	81	104	-9	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	-3	76	120	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	126	-8	79	120	-7	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-379	73	654	-254	35
	dnevna kol. masti	g	0.9	-16.4	72	1.5	-15.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-11.9	71	9.1	-8.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	72	-0.29	-0.06	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	71	-0.16	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	-1	66	120	0	30
	perzistencija	g	119	-1	73	109	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-3	78	113	-3	34
	broj somatskih stanica	g	112	-3	72	108	-2	29
	protok mlijeka	g	111	-1	79	105	-1	31
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	58	106	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	56	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	110	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	71	104	1	33
	vitalnost	g	97	-6	67	97	-4	34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	58	105	2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-3	75	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	5	62	99	4	28
	skupna ocj. noge	g	111	-2	56	107	-1	27
	skupna ocj. vime	g	117	-6	77	112	-4	32
	visina križa	g	93	-3	72	103	-1	30
	duljina leđa	g	97	-5	66	103	-5	29
	širina zdjelice	g	95	-2	64	98	-2	28
	dubina trupa	g	96	-3	63	101	-3	28
	položaj zdjelice	g	101	2	68	105	1	29
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	68	94	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-4	68	104	-4	30
	putice	g	100	1	62	100	2	28
	visina papaka	g	101	1	51	102	1	26
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	63	103	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	103	-5	64	101	-5	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711140
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 769
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 769
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-2	67	109	-4	29
	susp. ligament	g	114	-2	60	110	-2	27
	dubina vimena	g	118	-3	71	112	-2	30
	duljina sisa	g	94	1	76	99	-1	31
	debljina sisa	g	91	1	65	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	-4	72	104	-3	30
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	80	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	70	105	-2	30
	čistoća vimena	g	94	-1	64	99	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	65	93	-3	29

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 2512 i 2511
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova