

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741004**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1198 / 1338**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **08.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1167 / 1338**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-8	79	112	-8	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-7	88	109	-6	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	103	-1	43
	fitnes	g	102	-2	83	102	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-6	85	113	-5	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-328	82	578	-276	47
	dnevna kol. masti	g	5.4	-11.7	81	9.1	-10	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-10	80	16.3	-8.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	81	-0.17	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	80	-0.05	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	103	0	44
	randman	g	104	-2	75	102	-1	43
	klase mesa	g	109	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	-1	42
	perzistencija	g	110	-1	81	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	98	-2	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	99	-2	45
	protok mlijeka	g	84	-3	86	97	-1	46
	mastitis	g	98	-1	63	94	-1	38
	ciste	g	95	-1	68	95	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	65	108	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	73	98	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	98	-1	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	4	71	105	4	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	95	-3	83	102	-3	45
	visina križa	g	94	-2	79	97	-2	44
	duljina leđa	g	101	-3	74	103	-3	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	99	-2	43
	dubina trupa	g	99	-2	72	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	2	76	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	108	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	104	-2	43
	putice	g	103	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	108	1	63	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-3	72	95	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741004
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1198 / 1338
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1167 / 1338
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	75	108	-1	43
	susp. ligament	g	91	-2	70	95	-2	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	107	1	74	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-2	80	97	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	86	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-3	78	94	-2	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-2	73	94	-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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova