

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834929**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 242**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201378517**

Datum rođenja: **29.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 242**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-7	79	129	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-6	88	121	-5	48
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	106	-1	44
	fitnes	g	110	-3	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-5	85	126	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	874	-288	82	843	-196	46
	dnevna kol. masti	g	28.3	-8.8	81	27.6	-6.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.4	-7.9	80	33	-5.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	81	-0.08	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.03	80	0.04	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	106	-1	44
	randman	g	111	-2	76	107	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	74	111	0	42
	perzistencija	g	111	0	81	115	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-2	87	100	-1	47
	mastitis	g	108	1	64	103	-1	39
	ciste	g	100	-2	68	101	-3	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	65	104	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	74	101	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	109	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	69	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	113	-1	46
	visina križa	g	106	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	113	1	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	103	1	44
	putice	g	104	1	72	103	1	42
	visina papaka	g	111	1	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	2	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834929
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 242
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201378517

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 242
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	76	111	0	43
	susp. ligament	g	101	-1	71	112	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	102	-1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-3	74	102	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova