

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701096**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1148 / 1338**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0816669627**

Datum rođenja: **02.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **834 / 1338**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	87	111	1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	102	0	34
	fitnes	g	99	-2	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-32	80	381	7	42
	dnevna kol. masti	g	17.5	0.8	80	13.5	2.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.2	79	17.2	0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.03	80	-0.01	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	79	0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	102	0	34
	randman	g	100	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	97	1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	111	-1	80	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	84	97	-2	39
	broj somatskih stanica	g	91	-2	80	98	-1	36
	protok mlijeka	g	100	-2	86	92	-1	37
	mastitis	g	92	0	63	96	0	32
	ciste	g	98	0	68	98	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	73	98	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	99	1	72	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	68	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	1	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	101	0	36
	visina križa	g	105	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	111	-1	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	-1	36
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	97	0	35
	putice	g	109	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	108	1	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701096
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1148 / 1338
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0816669627

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 1338
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	94	-1	70	95	-1	35
	dubina vimena	g	115	1	79	103	0	36
	duljina sisa	g	94	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	97	-1	34

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