

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): **1094 / 1239**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0816669627**

Datum rođenja: **02.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **791 / 1239**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	1	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	102	-1	34
	fitnes	g	101	-1	83	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	38	79	374	16	37
	dnevna kol. masti	g	16.7	0.7	79	11.2	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	1.3	78	16.4	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	79	-0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	102	-1	34
	randman	g	100	-1	75	101	-1	34
	klase mesa	g	96	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	104	-1	35
	perzistencija	g	112	1	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	99	-1	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	93	0	37
	mastitis	g	92	0	62	96	-1	32
	ciste	g	98	-1	67	99	-1	33
	mimoća kod mužnje	g	105		64	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	73	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	102	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	68	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	1	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	101	0	36
	visina križa	g	105	0	79	107	1	37
	duljina leđa	g	107	0	74	112	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	73	107	1	36
	dubina trupa	g	102	0	72	106	1	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	97	-2	35
	putice	g	109	1	71	103	0	35
	visina papaka	g	107	-1	62	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	1	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): 1094 / 1239
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816669627

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 791 / 1239
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	75	101	0	35
	susp. ligament	g	95	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	114	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	94	0	82	101	-1	37
	debljina sisa	g	94	1	74	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	98		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 2508 i 2504
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