

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201623813**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **458 / 1778**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201360069**

Datum rođenja: **08.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 1778**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	79	125	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	107	0	35
	fitnes	g	115	-2	84	117	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	85	123	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	-36	80	577	-29	36
	dnevna kol. masti	g	19.4	-2.4	80	15	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.6	79	17	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	80	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	106	0	35
	randman	g	106	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	110	-1	35
	perzistencija	g	106	-3	80	107	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	87	90	-1	36
	mastitis	g	97	2	65	105	2	33
	ciste	g	99	-1	69	101	0	34
	mimoća kod mužnje	g	98		68	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	75	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	80	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	118	-1	73	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	110	-1	36
	visina križa	g	105	0	80	107	1	36
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	92	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	95	-1	36
	putice	g	110	0	73	111	-1	35
	visina papaka	g	109	-1	66	112	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1778
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 1778
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	102	0	36
	susp. ligament	g	92	0	72	95	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	80	108	-1	36
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	102	1	75	96	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	108	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	100	1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	97		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova