

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): **218 / 1598**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201360069**

Datum rođenja: **08.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 1598**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	127	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	108	0	34
	fitnes	g	121	0	83	119	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	127	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	0	80	657	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	79	18.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	79	17.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	35
	randman	g	107	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	113	0	34
	perzistencija	g	112	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	91	0	36
	mastitis	g	95	0	62	103	0	31
	ciste	g	101	0	67	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	118	0	73	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	112	0	36
	visina križa	g	105	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	35
	putice	g	110	0	72	112	0	35
	visina papaka	g	109	0	64	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	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): 218 / 1598
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 1598
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	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 2501 i 2412
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