

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701644**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **713 / 1601**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201217272**

Datum rođenja: **18.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **787 / 1601**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	36
	fitnes	g	116	0	83	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	122	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	80	492	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	13.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	79	10.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	106	0	36
	randman	g	108	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	110	0	35
	perzistencija	g	105	0	80	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	38
	mastitis	g	104	0	63	102	0	32
	ciste	g	104	0	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	110	0	73	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	0	37
	visina križa	g	101	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	98	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	77	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	36
	putice	g	114	0	72	113	0	36
	visina papaka	g	111	0	65	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	76	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701644**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **713 / 1601**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201217272**

Datum rođenja: **18.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **787 / 1601**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	107	0	80	106	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36

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 2502 i 2501
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 s rogovima