

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): **869 / 1666**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201217272**

Datum rođenja: **18.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **941 / 1666**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	36
	fitnes	g	114	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	80	432	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	80	11.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	79	9.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	0	36
	randman	g	106	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	105	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	87	98	0	38
	mastitis	g	104	0	65	103	0	33
	ciste	g	105	0	69	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102		68	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	108	0	74	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	110	0	37
	visina križa	g	101	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	37
	putice	g	114	0	73	113	0	37
	visina papaka	g	111	0	66	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	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 polubraču SI (GZW): 869 / 1666
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 941 / 1666
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	112	0	72	103	0	36
	dubina vimena	g	106	0	80	106	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	93	0	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	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	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	95		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 2505 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 s rogovima