

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201668502**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **606 / 1598**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200750861**

Datum rođenja: **05.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **481 / 1598**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	34
	fitnes	g	119	0	82	118	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	124	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	0	79	331	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	12.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	10.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	34
	randman	g	105	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	112	0	34
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	117	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	85	89	0	36
	mastitis	g	108	0	61	106	0	30
	ciste	g	99	0	66	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	35
	visina križa	g	104	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	75	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	35
	putice	g	116	0	71	115	0	35
	visina papaka	g	117	0	62	115	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201668502
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 1598
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 1598
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	94	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova