

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): **711 / 1818**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200750861**

Datum rođenja: **05.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **566 / 1818**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	34
	fitnes	g	118	0	83	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	80	254	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	79	8.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	79	9.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	34
	randman	g	104	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	110	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	118	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	89	0	36
	mastitis	g	113	0	64	109	0	32
	ciste	g	97	0	68	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	113	0	72	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	35
	visina križa	g	105	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	35
	putice	g	117	0	72	115	0	35
	visina papaka	g	116	0	64	115	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	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): 711 / 1818
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 1818
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	100	0	34

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 2511 i 2508
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