

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588496

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraču SI (GZW): 883 / 2176

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 02.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 571 / 2176

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	114	0	43
	fitnes	g	113	0	82	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	79	380	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	78	5.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	9.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	116	0	44
	randman	g	115	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	115	0	40
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	100	0	46
	mastitis	g	110	0	60	111	0	36
	ciste	g	105	0	65	106	0	38
	mimoća kod mužnje	g	98		65	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	119	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	112	0	45
	visina križa	g	113	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	117	0	74	116	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	112	0	71	116	0	42
	položaj zdjelice	g	116	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	91	0	43
	putice	g	112	0	71	114	0	42
	visina papaka	g	113	0	62	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201588496**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 883 / 2176**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201400857**

Datum rođenja: **02.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 571 / 2176**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	90	0	42
	kut pred. vimena	g	114	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	115	0	78	114	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	99		41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima