

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): 756 / 2270
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 567 / 2270
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	119	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	75	114	0	43
	fitnes	g	113	0	82	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	79	370	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	79	6.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	78	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	115	0	44
	randman	g	114	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	114	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	100	0	46
	mastitis	g	107	0	62	110	0	38
	ciste	g	105	0	67	106	0	40
	mimoća kod mužnje	g	99	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	119	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	112	0	45
	visina križa	g	113	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	116	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	112	0	72	116	0	42
	položaj zdjelice	g	117	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	90	0	43
	putice	g	112	0	71	113	0	42
	visina papaka	g	113	0	63	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	95	0	42

Životni broj: **HR 3201588496**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 756 / 2270**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201400857**

Datum rođenja: **02.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 567 / 2270**
 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	94	0	72	91	0	42
	kut pred. vimena	g	114	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	98	0	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 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 s rogovima