

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): 1012 / 2082**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201400857**

Datum rođenja: **02.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 751 / 2082**
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	114	-1	76	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	104	-2	46
	indeks mesnatosti	g	121	-1	75	113	0	43
	fitnes	g	110	0	80	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	71	78	347	30	44
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-2.5	78	4.6	-3.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1	77	7.5	-1.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.06	78	-0.12	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.05	77	-0.05	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	123	1	76	116	1	43
	randman	g	115	-2	75	111	-1	43
	klase mesa	g	113	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	116	-1	38
	perzistencija	g	99	2	78	102	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	112	-2	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	111	-1	44
	protok mlijeka	g	108	1	85	98	0	45
	mastitis	g	108	-2	57	110	0	33
	ciste	g	104	1	62	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	110	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	99	-1	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	81	115	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	70	121	2	41
	skupna ocj. noge	g	103	2	64	105	2	39
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	114	-1	44
	visina križa	g	115	0	78	113	0	44
	duljina leđa	g	118	0	73	117	1	42
	širina zdjelice	g	109	1	71	110	1	42
	dubina trupa	g	113	1	70	117	1	41
	položaj zdjelice	g	117	0	74	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	75	104	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	90	0	42
	putice	g	110	2	70	113	3	41
	visina papaka	g	111	2	60	111	3	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	96	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	92	2	71	89	2	41

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): 1012 / 2082
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 2082
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	2	73	113	1	42
	susp. ligament	g	99	-2	68	101	-1	40
	dubina vimena	g	115	-2	77	114	-2	43
	duljina sisa	g	89	-2	81	98	0	45
	debljina sisa	g	95	1	72	96	2	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	84	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	99	-1	71	103	0	42

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 2412 i 2411
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