

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201718437**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 109 / 114**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201031971**

Datum rođenja: **05.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 111 / 114**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	72	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	103	0	30
	fitnes	g	104	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	74	420	0	33
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	73	15.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	72	8.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	73	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	93	0	70	101	0	30
	randman	g	95	0	70	102	0	30
	klase mesa	g	99	0	67	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	109	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	100	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	81	110	0	34
	mastitis	g	101	0	53	102	0	25
	ciste	g	101	0	59	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	102	0	32
	vitalnost	g	102	0	66	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	64	111	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	103	0	33
	visina križa	g	108	0	74	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	66	102	0	30
	dubina trupa	g	108	0	65	102	0	30
	položaj zdjelice	g	113	0	69	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	98	0	31
	putice	g	100	0	64	102	0	30
	visina papaka	g	101	0	54	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	94	0	30
	kut pred. vimena	g	106	0	69	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 114
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 114
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	93	0	29
	dubina vimena	g	98	0	73	106	0	32
	duljina sisa	g	118	0	78	107	0	33
	debljina sisa	g	102	0	67	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	94	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	66	97	0	30

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 2502 i 2501
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