

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201718435**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **237 / 255**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **27.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 255**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	111	0	39
	fitnes	g	116	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	75	469	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	75	7.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	74	14.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	105	0	39
	randman	g	106	0	72	112	0	39
	klase mesa	g	103	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	87	0	84	96	0	44
	mastitis	g	105	0	59	108	0	34
	ciste	g	105	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	104	0	43
	visina križa	g	110	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	106	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	72	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	39
	putice	g	103	0	66	97	0	37
	visina papaka	g	107	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	105	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	71	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201718435
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 255
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 255
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	101	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	95	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	93	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima