

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741931**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 3267 / 3731**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **05.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3270 / 3731**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	43
	fitnes	g	111	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	76	628	0	41
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	75	20.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	74	17.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	43
	randman	g	96	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	114	0	38
	perzistencija	g	101	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	119	0	84	111	0	44
	mastitis	g	109	0	60	107	0	34
	ciste	g	99	0	64	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	105	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	111	0	42
	visina križa	g	109	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	106	0	70	101	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	103	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	72	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	39
	putice	g	105	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	102	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	95	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	71	112	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741931
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3267 / 3731
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 05.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3270 / 3731
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	103	0	36
	dubina vimena	g	112	0	75	112	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	89	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	38

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima