

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201542319**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1858 / 2964**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **18.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1971 / 2964**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	98	0	37
	fitnes	g	110	0	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	79	445	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	79	8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	78	14.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	95	0	37
	randman	g	93	0	75	97	0	37
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	108	0	38
	perzistencija	g	105	0	79	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	113	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	39
	mastitis	g	114	0	63	111	0	36
	ciste	g	104	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	93	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	100	0	39
	visina križa	g	88	0	79	89	0	38
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	38
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	38
	putice	g	96	0	71	99	0	38
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542319
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1858 / 2964
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1971 / 2964
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	38
	dubina vimena	g	91	0	78	98	0	38
	duljina sisa	g	110	0	82	108	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	75	0	86	85	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	92	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima