

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): **1549 / 2678**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **18.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1521 / 2678**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	98	0	36
	fitnes	g	112	0	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	79	466	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	78	8.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	77	15.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	96	0	36
	randman	g	93	0	74	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	113	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	0	37
	mastitis	g	117	0	61	110	0	34
	ciste	g	104	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	100	0	33
	visina križa	g	89	0	79	90	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	33
	putice	g	96	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	74	104	0	33

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): 1549 / 2678
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1521 / 2678
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	76	0	85	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	33

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 2407 i 2404
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