

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542318
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 3099
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 3099
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	98	0	37
	fitnes	g	125	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	0	79	393	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	79	6.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	78	13.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	94	0	37
	randman	g	99	0	75	97	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	74	108	0	38
	perzistencija	g	117	0	79	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	113	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	105	0	39
	mastitis	g	113	0	64	110	0	36
	ciste	g	103	0	68	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	92		67	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	109	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	100	0	39
	visina križa	g	79	0	79	88	0	38
	duljina leđa	g	91	0	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	73	96	0	38
	dubina trupa	g	93	0	72	102	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	38
	putice	g	99	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201542318**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **312 / 3099**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **18.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 3099**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	0	38
	susp. ligament	g	95	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	112	0	83	108	0	39
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	84	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	92	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		73	108		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 2505 i 2504
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima