

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): 309 / 2734

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 2734

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	78	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	97	-1	36
	fitnes	g	125	0	82	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	-68	79	436	-30	37
	dnevna kol. masti	g	10.1	-3.5	78	7.4	-1.5	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	15.5	-2.6	78	14.2	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	75	95	-1	36
	randman	g	99	1	75	96	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	107	-1	37
	perzistencija	g	116	-2	79	109	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	113	1	40
	broj somatskih stanica	g	119	1	79	113	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	85	103	0	37
	mastitis	g	114	1	63	110	0	34
	ciste	g	105	-1	68	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	1	81	94	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	100	0	37
	visina križa	g	80	1	79	90	0	37
	duljina leđa	g	93	1	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	88	1	73	96	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	110	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	37
	putice	g	101	-1	71	99	0	37
	visina papaka	g	102	0	63	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	94	1	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	0	37
	kut pred. vimena	g	100	1	75	105	1	37

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): 309 / 2734
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 2734
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	102	0	36
	dubina vimena	g	99	1	78	99	0	37
	duljina sisa	g	112	0	82	110	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	84	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	92	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	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 2408 i 2407
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