

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201637137
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 684383828

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 28 0583 219 GS
WARSCH

Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 1927
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 1927
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	112	0	79	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	96	-2	34
	fitnes	g	114	1	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	1	80	173	-13	40
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-0.7	80	0.9	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	79	1.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	80	-0.08	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	97	-3	34
	randman	g	107	-1	76	98	-2	34
	klase mesa	g	99	-1	75	95	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	75	108	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	99	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	85	119	0	41
	broj somatskih stanica	g	126	-1	81	119	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	87	101	0	40
	mastitis	g	122	2	66	116	1	34
	ciste	g	99	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	-1	37
	vitalnost	g	96	1	73	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	110	1	68	108	1	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	111	0	38
	visina križa	g	98	0	80	106	0	41
	duljina leđa	g	97	0	76	104	-1	39
	širina zdjelice	g	96	-1	74	103	-1	38
	dubina trupa	g	100	0	74	105	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	77	94	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	109	0	37
	putice	g	106	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	101	-1	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	103	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201637137
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 684383828

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 28 0583 219 GS
WARSCH

Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 1927
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 1927
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	93	0	38
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	103	0	37
	susp. ligament	g	113	0	72	111	-1	37
	dubina vimena	g	117	-1	80	110	0	39
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	40
	debljina sisa	g	104	0	75	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	101	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	95		35

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 2508 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima