

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714362

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHÉE

Rang po polubraći SI (GZW): 719 / 1193

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 957 / 1193

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	37
	fitnes	g	106	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	80	450	0	38
	dnevna kol. masti	g	23	0	79	22.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	14.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	37
	randman	g	104	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	94	0	37
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	87	95	0	38
	mastitis	g	86	0	66	92	0	35
	ciste	g	105	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	0	38
	visina križa	g	90	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	84	0	74	92	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	107	0	38
	putice	g	92	0	73	96	0	37
	visina papaka	g	92	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714362
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 719 / 1193
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 957 / 1193
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	96	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	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 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima