

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): 01.04.2025
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 821 / 1292
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1011 / 1292
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	37
	fitnes	g	105	0	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	80	374	0	39
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	80	20.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	79	12.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	80	0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	100	0	37
	randman	g	103	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	102	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	87	95	0	40
	mastitis	g	87	0	66	92	0	36
	ciste	g	103	0	70	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	112	0	73	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	0	39
	visina križa	g	90	0	80	97	0	39
	duljina leđa	g	96	0	75	105	0	39
	širina zdjelice	g	83	0	74	93	0	39
	dubina trupa	g	93	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	106	0	39
	putice	g	91	0	73	96	0	38
	visina papaka	g	92	0	66	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	38

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): 01.04.2025

Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 821 / 1292

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1011 / 1292

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	77	104	0	39
	susp. ligament	g	95	0	72	100	0	38
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	39
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	92	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		75	105		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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima