

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): 01.04.2024

Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 924

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 924

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	37
	fitnes	g	106	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	80	516	0	38
	dnevna kol. masti	g	24.8	0	79	24.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	78	16.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	37
	randman	g	104	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	86	95	0	38
	mastitis	g	87	0	64	94	0	35
	ciste	g	105	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	113	0	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	33
	visina križa	g	89	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	85	0	74	93	0	33
	dubina trupa	g	93	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	33
	putice	g	91	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	92	0	65	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 924
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 924
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	33
	susp. ligament	g	96	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	33

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 2407 i 2404
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