

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4330 / 5416
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201041517

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40647256 HERTZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3152 / 5416
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	108	0	34
	fitnes	g	119	0	81	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	0	78	5	0	35
	dnevna kol. masti	g	-19.5	0	78	-14.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	77	-6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	98	0	34
	randman	g	116	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	99	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	85	107	0	35
	mastitis	g	112	0	59	110	0	29
	ciste	g	109	0	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	111	0	35
	visina križa	g	100	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	34
	dubina trupa	g	96	0	71	93	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	113	0	34
	putice	g	101	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	105	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	74	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4330 / 5416
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201041517

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40647256 HERTZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3152 / 5416
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	106	0	34
	dubina vimena	g	109	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	83	0	82	92	0	35
	debljina sisa	g	91	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	109	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	34

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima