

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616458
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 1356
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 910 / 1356
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	110	0	36
	fitnes	g	101	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	0	78	450	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	78	-3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	77	12.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	78	-0.26	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	0	36
	randman	g	108	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	95	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	100	0	37
	mastitis	g	106	0	59	107	0	32
	ciste	g	109	0	65	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	93	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	115	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	103	0	32
	visina križa	g	94	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	86	0	32
	putice	g	107	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	109	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616458
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 1356
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 910 / 1356
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	32
	susp. ligament	g	103	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	95	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	87	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima