

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	72	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	109	0	31
	fitnes	g	95	0	78	96	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	0	74	372	0	33
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	73	18.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	72	17.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	107	0	31
	randman	g	111	0	69	109	0	31
	klase mesa	g	107	0	67	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	100	0	31
	perzistencija	g	103	0	73	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	98	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	81	102	0	35
	mastitis	g	101	0	53	100	0	26
	ciste	g	94	0	59	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	94	0	32
	vitalnost	g	100	0	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	93	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	88	0	79	98	0	29
	visina križa	g	94	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	66	98	0	27
	dubina trupa	g	95	0	65	95	0	27
	položaj zdjelice	g	89	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	109	0	28
	putice	g	94	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	97	0	54	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	105	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 61
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	0	69	90	0	27
	susp. ligament	g	96	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	83	0	73	94	0	28
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	106	0	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	27

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