

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): 01.12.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 64
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 64
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	110	0	74	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	35
	fitnes	g	93	0	79	94	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	0	76	286	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	76	17.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	75	13.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	35
	randman	g	109	0	72	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	100	0	32
	perzistencija	g	101	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	36
	mastitis	g	98	0	55	98	0	27
	ciste	g	91	0	60	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	67	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	94	0	33
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	91	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	86	0	80	96	0	35
	visina križa	g	95	0	76	98	0	36
	duljina leđa	g	95	0	70	97	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	68	95	0	33
	dubina trupa	g	96	0	67	95	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	71	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	111	0	33
	putice	g	94	0	66	99	0	32
	visina papaka	g	98	0	56	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	106	0	33

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): 01.12.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 64
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 64
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	76	0	71	88	0	33
	susp. ligament	g	96	0	64	101	0	31
	dubina vimena	g	83	0	75	92	0	35
	duljina sisa	g	104	0	79	101	0	36
	debljina sisa	g	106	0	69	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	100	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	68	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 2501 i 2412
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