

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraču SI (GZW): 326 / 665
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraču ESI (OEZW): 413 / 665
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	124	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	108	0	41
	fitnes	g	95	0	80	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1240	0	78	848	0	31
	dnevna kol. masti	g	30.3	0	77	20.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.8	0	76	27.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.17	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	107	0	42
	randman	g	106	0	72	111	0	41
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	110	0	30
	perzistencija	g	112	0	77	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	109	0	30
	protok mlijeka	g	101	0	84	93	0	30
	mastitis	g	108	0	57	103	0	33
	ciste	g	97	0	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	70	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	0	44
	visina križa	g	114	0	78	106	0	43
	duljina leđa	g	114	0	72	114	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	42
	putice	g	100	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	105	0	59	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	109	0	41
	kut pred. vimena	g	94	0	73	94	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 665
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 665
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	41

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 bez rogova