

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701020
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 30
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201138635

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 30
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	110	0	72	111	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	82	102	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	76	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	73	416	0	31
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	73	1.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	72	4.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.11	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	104	0	29
	perzistencija	g	105	0	73	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	105	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	80	105	0	32
	mastitis	g	114	0	51	107	0	24
	ciste	g	100	0	58	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	64	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	96	0	30
	vitalnost	g	105	0	64	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	103	0	29
	visina križa	g	101	0	73	100	0	29
	duljina leđa	g	102	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	65	98	0	27
	dubina trupa	g	95	0	64	97	0	27
	položaj zdjelice	g	95	0	68	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	69	92	0	27
	putice	g	99	0	63	100	0	26
	visina papaka	g	103	0	53	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	90	0	64	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	88	0	65	94	0	27
	kut pred. vimena	g	108	0	68	102	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701020
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 30
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201138635

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	94	0	26
	dubina vimena	g	116	0	72	108	0	28
	duljina sisa	g	95	0	77	98	0	29
	debljina sisa	g	94	0	66	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	96	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	65	98	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima