

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701013
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 62
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 62
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	111	0	73	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	36
	fitnes	g	94	0	78	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	75	472	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	74	14.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	73	21.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	36
	randman	g	100	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	103	0	32
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	107	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	82	94	0	36
	mastitis	g	105	0	55	106	0	27
	ciste	g	96	0	61	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	67	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	98	0	33
	vitalnost	g	97	0	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	0	36
	visina križa	g	95	0	75	99	0	35
	duljina leđa	g	97	0	69	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	67	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	66	101	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	71	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	110	0	33
	putice	g	100	0	65	104	0	32
	visina papaka	g	104	0	56	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	106	0	32
	kut pred. vimena	g	94	0	70	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701013
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 62
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 62
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	96	0	31
	dubina vimena	g	99	0	74	97	0	34
	duljina sisa	g	100	0	79	97	0	36
	debljina sisa	g	94	0	68	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	100	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima