

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 767 / 1252

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 858 / 1252

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	43
	fitnes	g	100	0	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	78	802	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	77	7.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	76	10.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.29	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.2	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	43
	randman	g	106	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	96	0	43
	protok mlijeka	g	115	0	84	114	0	45
	mastitis	g	106	0	56	96	0	33
	ciste	g	100	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	85	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	44
	visina križa	g	115	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	112	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	108	0	42
	putice	g	89	0	69	90	0	41
	visina papaka	g	95	0	59	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	41
	kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 767 / 1252

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 858 / 1252

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	107	0	40
	dubina vimena	g	115	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	94	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	100	0	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima