

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): 711 / 965
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 722 / 965
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	110	0	38
	fitnes	g	103	0	76	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902	0	72	1051	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	71	22.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	71	24.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	71	-0.24	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	107	0	38
	randman	g	109	0	69	109	0	38
	klase mesa	g	106	0	67	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	111	0	36
	perzistencija	g	101	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	98	0	39
	protok mlijeka	g	115	0	80	114	0	42
	mastitis	g	108	0	50	98	0	30
	ciste	g	102	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	104	0	41
	vitalnost	g	83	0	68	95	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	76	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	56	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	107	0	41
	visina križa	g	115	0	73	108	0	40
	duljina leđa	g	112	0	66	111	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	106	0	36
	dubina trupa	g	105	0	63	103	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	68	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	68	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	105	0	37
	putice	g	94	0	62	93	0	35
	visina papaka	g	98	0	52	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	100	0	36
kut pred. vimena	g	103	0	67	103	0	37	

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): **711 / 965**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **722 / 965**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	60	102	0	34
	dubina vimena	g	118	0	72	107	0	39
	duljina sisa	g	96	0	76	99	0	41
	debljina sisa	g	96	0	66	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	114	0	80	112	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	102	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	64	100	0	36

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 2303 i 2301

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