

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200919801

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 754 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 792 / 1001

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	72	118	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	114	-3	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	69	108	-2	38
	fitnes	g	100	-3	77	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	79	115	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	872	-30	73	935	-116	39
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.4	72	17.7	-4.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	71	21.1	-3.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	72	-0.24	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	71	-0.13	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	1	70	106	-1	38
	randman	g	105	-4	70	108	-1	38
	klase mesa	g	105	-1	67	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-4	66	109	-2	36
	perzistencija	g	100	-1	72	103	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	78	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	73	97	-1	39
	protok mlijeka	g	116	1	80	113	-1	42
	mastitis	g	107	-1	52	98	0	30
	ciste	g	101	-1	58	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	65	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	104	0	41
	vitalnost	g	82	-1	69	96	1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	59	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	76	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	63	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	2	77	107	0	41
	visina križa	g	116	1	73	108	0	40
	duljina leđa	g	113	1	67	112	1	37
	širina zdjelice	g	106	-1	65	105	-1	36
	dubina trupa	g	105	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	68	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	69	103	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	69	105	0	37
	putice	g	93	-1	63	93	0	35
	visina papaka	g	98	0	53	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	1	64	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	2	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	104	1	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): **754 / 1001**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **792 / 1001**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	61	102	0	34
	dubina vimena	g	118	0	72	107	0	39
	duljina sisa	g	96	0	77	98	-1	41
	debljina sisa	g	96	0	66	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	103	1	39
	položaj prednjih sisa	g	115	1	80	112	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	70	102	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	99	-1	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 2304 i 2303

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