

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494346

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 1200919592

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1243 / 1654

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1078 / 1654

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	37
	fitnes	g	108	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	0	77	147	0	37
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	77	-1.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	76	-1.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	37
	randman	g	107	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	109	0	33
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	103	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	105	0	37
	mastitis	g	109	0	57	102	0	29
	ciste	g	97	0	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	112	0	32
	visina križa	g	104	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	93	0	70	96	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	83	0	74	89	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	31
	putice	g	101	0	69	95	0	31
	visina papaka	g	105	0	59	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494346
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1243 / 1654
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 17.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1078 / 1654
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	101	0	31
	dubina vimena	g	118	0	77	110	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	32

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 2402 i 2312

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	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima