

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201228144

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 650 / 1016

Rang po polubraći ESI (OEZW): 706 / 1016

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	34
	fitnes	g	104	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	0	78	879	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	78	20.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	77	20.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	114	0	34
	randman	g	105	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	102	0	32
	perzistencija	g	92	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	102	0	35
	mastitis	g	94	0	57	98	0	29
	ciste	g	103	0	64	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	32
	visina križa	g	104	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	32
	putice	g	97	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	102	0	62	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 650 / 1016
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 706 / 1016
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	103	0	32
	susp. ligament	g	102	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	106	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	72	102	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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima