

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201228144

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 1684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1684

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	109	0	34
	fitnes	g	103	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	0	80	828	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	79	15.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	79	20.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	113	0	34
	randman	g	108	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	93	0	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	102	0	36
	mastitis	g	95	0	64	97	0	32
	ciste	g	101	0	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	102	0	36
	visina križa	g	101	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	94	0	35
	putice	g	96	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	35

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 1684
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	100	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	102	0	35

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 2411 i 2408
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