

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201228144

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1015 / 1728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1135 / 1728

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	79	118	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	111	-2	39
	indeks mesnatosti	g	118	2	76	110	1	34
	fitnes	g	102	-1	84	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	-54	80	760	-68	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.8	80	13	-2.3	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	16.5	-1.2	79	19.1	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	80	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.14	0.01	79	-0.09	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	121	2	76	113	0	34
	randman	g	110	2	76	102	1	34
	klase mesa	g	113	1	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	101	0	35
	perzistencija	g	90	-3	80	99	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	103	-2	36
	protok mlijeka	g	97	1	87	102	0	36
	mastitis	g	97	2	66	98	1	33
	ciste	g	103	2	69	104	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	75	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	104	-1	35
	vitalnost	g	109	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	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	105	1	74	106	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	74	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	98	-1	78	94	0	35
	putice	g	97	1	73	99	1	35
	visina papaka	g	98	-1	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): 01.12.2024
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1015 / 1728
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1135 / 1728
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	-1	35
	susp. ligament	g	100	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	93	1	80	97	0	36
	duljina sisa	g	100	-1	83	98	0	36
	debljina sisa	g	104	1	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	1	36
	položaj prednjih sisa	g	93	1	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 2412 i 2411
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