

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201228144

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 744 / 1142

Rang po polubraći ESI (OEZW): 874 / 1142

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	113	-2	39
	indeks mesnatosti	g	116	1	76	110	0	34
	fitnes	g	102	-1	83	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	115	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	-70	79	823	-78	36
	dnevna kol. masti	g	12.5	-2.3	79	17	-2.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.3	78	20.1	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	79	-0.19	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	120	1	76	113	0	34
	randman	g	108	2	76	101	0	34
	klase mesa	g	113	2	74	111	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	101	0	34
	perzistencija	g	94	0	79	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	86	103	-1	36
	mastitis	g	95	1	62	99	1	31
	ciste	g	100	0	67	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	105	-1	35
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	103	-1	33
	visina križa	g	103	1	79	99	1	33
	duljina leđa	g	106	0	74	105	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	102	1	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	94	-1	33
	putice	g	96	-1	72	99	-1	33
	visina papaka	g	100	-2	64	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	1	33

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): 01.12.2023
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 744 / 1142
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 874 / 1142
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	33
	susp. ligament	g	101	-1	71	106	-1	33
	dubina vimena	g	94	-2	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	101	-1	83	98	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	102	0	33

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 2312 i 2308

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