

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201228144

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 683 / 1076

Rang po polubraći ESI (OEZW): 790 / 1076

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	77	121	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	115	1	39
	indeks mesnatosti	g	115	1	75	110	0	34
	fitnes	g	103	-1	82	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888	30	79	901	22	36
	dnevna kol. masti	g	14.8	-0.4	78	19.6	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	1	78	21.7	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	78	-0.2	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	113	-1	34
	randman	g	106	1	76	101	-1	34
	klase mesa	g	111	-1	74	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	71	101	-1	33
	perzistencija	g	94	2	79	104	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-2	79	105	-2	35
	protok mlijeka	g	99	1	86	104	2	36
	mastitis	g	94	0	60	98	0	30
	ciste	g	100	-3	65	102	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	72	104	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	2	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	106	0	35
	vitalnost	g	108	1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	98	-2	32
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	104	-1	33
	visina križa	g	102	-2	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-2	73	106	-2	33
	dubina trupa	g	101	-1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	2	76	105	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	76	95	-1	33
	putice	g	97	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	102	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): 01.08.2023
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 683 / 1076
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZ): 790 / 1076
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	75	101	-2	33
	susp. ligament	g	102	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	102	-1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	102	-1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	96	1	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 2308 i 2305

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