

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 285
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 285
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	129	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	122	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	113	-1	43
	fitnes	g	106	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1332	40	78	1109	34	45
	dnevna kol. masti	g	32.4	-0.7	78	31.3	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.6	1.1	77	31.6	1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	78	-0.16	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	76	116	0	44
	randman	g	103	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	103	-1	73	112	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	105	-1	40
	perzistencija	g	99	1	78	103	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-2	79	105	-1	44
	protok mlijeka	g	105	3	85	105	1	46
	mastitis	g	96	0	58	93	0	36
	ciste	g	99	0	65	102	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	71	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	107	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-2	65	99	-2	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	103	-2	45
	visina križa	g	107	-1	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	109	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	107	-2	72	108	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	106	1	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	2	76	102	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	76	94	-1	43
	putice	g	94	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	101	-1	62	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	2	72	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 285
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 285
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	74	99	-2	43
	susp. ligament	g	109	-1	69	109	-1	42
	dubina vimena	g	104	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	109	-1	73	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	72	104	0	43

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