

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 1303
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201228111

Datum rođenja: 26.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 606 / 1303
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	117	-1	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	-1	35
	fitnes	g	103	0	83	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1144	-50	79	987	-55	36
	dnevna kol. masti	g	18.4	-2	79	21.1	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-0.8	78	26.6	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.22	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.09	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	114	0	35
	randman	g	105	1	76	99	0	35
	klase mesa	g	110	-1	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	102	-1	35
	perzistencija	g	97	-1	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	2	80	111	1	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	107	0	37
	mastitis	g	99	0	63	100	-1	33
	ciste	g	101	2	68	102	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	100	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	101	0	36
	vitalnost	g	106	-1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	84	103	-1	33
	visina križa	g	97	0	79	99	1	33
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	74	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	33
	putice	g	109	1	72	103	0	33
	visina papaka	g	109	1	64	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	76	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201228111

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZV): 606 / 1303

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	108	0	33
	dubina vimena	g	94	-2	79	93	0	33
	duljina sisa	g	111	1	83	104	0	33
	debljina sisa	g	110	0	74	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-2	80	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	106	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	106	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	73	104	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 2404 i 2402

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