

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 660
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 374 / 660
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	1	73	96	-1	34
	fitnes	g	110	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	1	77	549	-15	35
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.5	77	12.5	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0.1	76	16.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.12	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	100	0	34
	randman	g	93	0	73	93	0	34
	klase mesa	g	94	-1	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	101	-1	77	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	1	77	113	0	35
	protok mlijeka	g	95	1	83	95	0	36
	mastitis	g	99	1	59	101	0	33
	ciste	g	98	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	-1	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	94	0	35
	vitalnost	g	120	-1	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	1	80	89	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	81	101	-1	33
	visina križa	g	80	1	78	89	1	33
	duljina leđa	g	85	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	83	1	71	91	0	33
	dubina trupa	g	88	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	91	2	74	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	74	99	-1	33
	putice	g	92	-1	69	96	-1	33
	visina papaka	g	98	0	60	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	71	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 660
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 660
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	105	0	33
	susp. ligament	g	109	-1	68	105	0	33
	dubina vimena	g	89	0	77	92	-1	33
	duljina sisa	g	107	1	81	111	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	116	-1	78	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	71	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima