

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): 01.12.2022
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 652
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 391 / 652
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	4	72	97	3	34
	fitnes	g	110	-2	80	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	-41	77	604	-24	35
	dnevna kol. masti	g	10	-2	76	14.1	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-0.5	75	18.4	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	3	73	100	2	34
	randman	g	90	3	73	93	1	34
	klase mesa	g	95	3	71	100	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	70	106	1	35
	perzistencija	g	103	-1	76	96	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	113	0	35
	protok mlijeka	g	93	-1	82	95	0	36
	mastitis	g	94	1	57	99	1	33
	ciste	g	97	-1	64	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	95	1	35
	vitalnost	g	121	-2	68	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-2	80	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	68	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	62	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	101	0	33
	visina križa	g	80	-2	77	89	0	33
	duljina leđa	g	86	0	72	93	0	33
	širina zdjelice	g	83	-1	70	91	-1	33
	dubina trupa	g	89	-1	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-2	73	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	100	0	33
	putice	g	92	1	68	97	0	33
	visina papaka	g	98	1	58	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	70	110	-2	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): 01.12.2022
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 652
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 652
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	72	105	0	33
	susp. ligament	g	110	1	67	105	0	33
	dubina vimena	g	88	-1	76	92	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	111	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	98	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2214 i 2210

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