

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 754 / 1076
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 780 / 1076
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	2	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	108	0	37
	fitnes	g	102	1	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	114	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	56	79	453	5	38
	dnevna kol. masti	g	28	0.2	78	17.1	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	1.9	77	12.9	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.02	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	37
	randman	g	99	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	71	101	-1	34
	perzistencija	g	109	2	78	108	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	83	97	-2	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	-1	37
	protok mlijeka	g	112	3	85	107	3	38
	mastitis	g	75	2	59	90	0	32
	ciste	g	103	-1	65	102	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	104	-1	36
	vitalnost	g	103	0	71	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	-1	33
	visina križa	g	94	0	79	93	-1	33
	duljina leđa	g	98	-2	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	93	-2	72	98	-1	33
	dubina trupa	g	99	0	72	100	1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	104	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	33
	putice	g	97	1	71	99	0	33
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	2	72	104	2	33
kut pred. vimena	g	96	-1	75	96	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 754 / 1076
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 780 / 1076
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	105	-1	33
	dubina vimena	g	94	-1	78	95	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	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