

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): 772 / 976
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 755 / 976
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	76	117		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	1	41
	indeks mesnatosti	g	101		74	108		36
	fitnes	g	101	-1	80	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-20	78	448	9	37
	dnevna kol. masti	g	27.8	0.3	77	17.7	1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.6	77	12.5	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	77	0.01	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	77	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102		75	108		36
	randman	g	99		75	103		36
	klase mesa	g	102		73	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	70	102		33
	perzistencija	g	107	4	78	107	17	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	82	99		40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	13	37
	protok mlijeka	g	109	-1	85	104	12	37
	mastitis	g	73	-6	57	90	-8	30
6.Plodnost	ciste	g	104	3	63	104	2	32
	plodnost	g	107	2	70	107	5	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	103	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	0	36
	vitalnost	g	103	-3	71	102	1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	2	65	104	3	33
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	96	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	70	100	-1	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	101	-2	32
	visina križa	g	94	-2	78	94	-4	33
	duljina leđa	g	100	0	73	101	-3	33
	širina zdjelice	g	95	-2	72	99	-3	33
	dubina trupa	g	99	0	71	99	-2	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	102	3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	101	1	32
	putice	g	96	-2	70	99	-3	32
	visina papaka	g	98	-2	61	100	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	74	97	-3	32	

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): 772 / 976
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 755 / 976
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	68	106	-1	32
	dubina vimena	g	95	0	78	96	-2	33
	duljina sisa	g	98	1	81	98	2	33
	debljina sisa	g	106	1	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	95	-5	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	102	-2	32
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	0	32

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 2304 i 2303

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