

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 22
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 22
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	104	-1	71	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	104	-4	43
	indeks mesnatosti	g	99		66	101		36
	fitnes	g	99	-1	76	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	78	114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-16	73	313	-192	40
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0.2	72	1.5	-5.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.1	71	8.5	-5.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	72	-0.13	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95		67	97		36
	randman	g	99		66	103		36
	klase mesa	g	101		65	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	66	111	-1	37
	perzistencija	g	101	-1	72	104	12	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	78	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	-1	73	110	7	40
	protok mlijeka	g	122	0	80	114	23	43
	mastitis	g	108	0	51	109	-1	31
	ciste	g	104	1	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	65	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	73	104	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	68	104	-1	38
	vitalnost	g	106	0	63	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	1	59	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-2	76	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	100	2	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	105	-3	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	105	-4	42
	visina križa	g	84	-2	73	97	0	40
	duljina leđa	g	87	0	67	97	-3	37
	širina zdjelice	g	92	0	65	100	-1	37
	dubina trupa	g	91	0	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-2	68	100	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	69	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	103	1	38
	putice	g	96	0	63	102	-4	36
	visina papaka	g	97	-1	53	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	106	-6	36
	dulj. zad. vimena	g	97	1	65	101	-6	36
kut pred. vimena	g	101	1	68	107	-3	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 22
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 22
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	102	5	35
	dubina vimena	g	105	0	72	103	0	39
	duljina sisa	g	104	-1	77	102	3	41
	debljina sisa	g	106	0	66	102	3	37
	smjer zad. sisa	g	106	1	73	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	1	81	98	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	71	103	2	39
	čistoća vimena	g	105	1	65	104	2	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima