

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344214
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 22
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 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	121	5	72	118		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	7	82	113	3	35
	indeks mesnatosti	g	101		67	96		26
	fitnes	g	108	0	77	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	120	3	79	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	257	73	614	135	30
	dnevna kol. masti	g	18.1	10.2	72	15.9	4.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	8.9	72	19.7	4.1	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	72	-0.11	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	72	-0.02	-0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	94		69	91		27
	randman	g	105		67	99		27
	klase mesa	g	100		66	98		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	66	113		29
	perzistencija	g	104	-1	73	106	12	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	108		34
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	104	12	30
	protok mlijeka	g	121	3	81	112	17	32
	mastitis	g	105	-4	53	109		25
	ciste	g	97	1	59	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	66	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	73	103		30
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	69	104		29
	vitalnost	g	103	0	64	102		27
	poremećaj plodnosti	g	94	1	60	97		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	98	-3	28
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-5	64	93	-3	26
	skupna ocj. noge	g	100	2	58	101	-1	24
	skupna ocj. vime	g	112	4	79	109	2	29
	visina križa	g	89	0	73	98	-3	28
	duljina leđa	g	95	3	67	101	-1	26
	širina zdjelice	g	96	0	66	99	-1	26
	dubina trupa	g	99	0	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	97	-2	69	98	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	100	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	4	70	99	1	27
	putice	g	102	0	64	102	-1	26
	visina papaka	g	102	0	55	100	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	108	1	65	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	109	4	65	106	4	26
kut pred. vimena	g	114	2	69	110	3	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344214
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 22
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 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	102	2	62	102	1	25
	dubina vimena	g	99	3	73	103	0	27
	duljina sisa	g	93	-2	78	96	-1	28
	debljina sisa	g	99	-2	67	102	-1	26
	smjer zad. sisa	g	112	2	74	100	4	28
	položaj prednjih sisa	g	101	2	82	103	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	3	72	100	2	27
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	1	26

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