

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494803
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 07.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 22
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	72	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	82	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	86	-1	67	97	-5	31
	fitnes	g	112	-1	78	113	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	78	73	462	16	35
	dnevna kol. masti	g	4.9	3.5	73	9.1	-2.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	2.1	72	9.1	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.11	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	72	-0.08	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	78	1	69	88	-5	31
	randman	g	92	-2	68	102	-4	31
	klase mesa	g	93	-1	66	98	-3	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	67	115	2	32
	perzistencija	g	107	0	73	104	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	79	110	1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	74	108	2	35
	protok mlijeka	g	120	2	82	109	0	37
	mastitis	g	111	-3	53	109	0	28
	ciste	g	100	-1	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	66	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	104	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	69	108	-1	33
	vitalnost	g	108	0	64	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	64	95	-1	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	100	1	25
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	110	2	29
	visina križa	g	102	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	102	1	68	102	-1	27
	širina zdjelice	g	95	0	66	98	0	27
	dubina trupa	g	91	0	65	95	-2	26
	položaj zdjelice	g	101	-2	70	103	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	99	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	70	97	1	27
	putice	g	103	0	64	102	1	26
	visina papaka	g	105	1	55	102	1	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	110	1	26
	dulj. zad. vimena	g	104	2	66	104	2	26
kut pred. vimena	g	109	0	69	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494803**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 22**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **07.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 22**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	2	63	109	1	26
	dubina vimena	g	105	-1	73	102	-1	28
	duljina sisa	g	94	-1	78	100	-2	29
	debljina sisa	g	97	1	67	100	-1	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	114	4	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	110	1	28
	čistoća vimena	g	106	0	66	103	1	27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima