

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228387
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 2290
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 04.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 2290
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	77	116		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104		75	101		43
	fitnes	g	107	-1	82	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	-85	79	634	-117	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	-2.3	78	14.8	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-2.2	78	22.7	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.13	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	0	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	103		76	104		44
	randman	g	104		75	99		43
	klase mesa	g	104		74	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	73	103		43
	perzistencija	g	99	0	78	98	9	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-3	83	107		46
	broj somatskih stanica	g	112	-3	79	109	7	45
	protok mlijeka	g	98	-2	85	104	14	46
	mastitis	g	101	1	62	102		40
	ciste	g	98	1	67	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	73	103		43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	97		44
	vitalnost	g	110	-1	72	104		43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	105		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	91	-8	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	109	4	41
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	103	-1	46
	visina križa	g	95	0	79	103	4	45
	duljina leđa	g	95	0	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	95	-2	43
	dubina trupa	g	91	-1	72	97	-2	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	96	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	76	107	9	44
	putice	g	97	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	101	-1	63	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	115	3	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	113	3	43
kut pred. vimena	g	99	1	75	101	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201228387**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **897 / 2290**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **04.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **740 / 2290**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	1	70	107	1	42
	dubina vimena	g	93	0	78	94	0	45
	duljina sisa	g	100	1	82	108	3	45
	debljina sisa	g	89	0	74	95	-6	43
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	114	3	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	97	-6	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	105	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	2	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima