

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379424
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 2290
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 25.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 2290
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	76	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	95		73	102		34
	fitnes	g	111	-1	81	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-105	78	440	-165	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	-3	77	10.4	1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-2.7	76	14.9	-2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	77	-0.09	0.09	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	76	-0.01	0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	101		74	105		34
	randman	g	93		73	98		34
	klase mesa	g	97		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	107		35
	perzistencija	g	105	0	77	103	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	106		39
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	109	11	35
	protok mlijeka	g	104	-2	84	103	12	36
	mastitis	g	93	0	59	98		33
	ciste	g	105	0	65	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	71	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	94		35
	vitalnost	g	116	-2	70	109		35
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	66	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	94	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	101	-3	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	106	2	33
	skupna ocj. vime	g	108	2	81	104	0	33
	visina križa	g	91	-2	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	73	97	-2	33
	širina zdjelice	g	91	-1	71	94	-2	33
	dubina trupa	g	92	-1	70	97	-3	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	95	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	101	4	33
	putice	g	100	0	70	101	-1	33
	visina papaka	g	105	0	60	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	-1	33
kut pred. vimena	g	107	2	73	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379424**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **630 / 2290**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201065359**

Datum rođenja: **25.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **390 / 2290**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	102	-2	33
	dubina vimena	g	103	0	77	97	2	33
	duljina sisa	g	109	-2	81	111	0	33
	debljina sisa	g	98	-2	72	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	99	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	100	-3	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	103	-1	33

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