

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589484
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 223
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 18.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 223
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	74	119	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	3	84	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	93		73	97		33
	fitnes	g	111	1	79	110	3	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	81	117	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	89	77	443	-105	34
	dnevna kol. masti	g	28.7	4.2	76	25.5	0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	3.9	75	17.7	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	76	0.09	0.07	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	75	0.03	0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	94		74	97		34
	randman	g	94		73	98		33
	klase mesa	g	96		71	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	67	110	1	30
	perzistencija	g	107	3	76	107	3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	104	3	37
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	100	0	34
	protok mlijeka	g	104	1	83	103	0	35
	mastitis	g	105	0	55	102	1	27
	ciste	g	100	-2	60	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	102	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	105	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	101	2	33
	vitalnost	g	104	-1	69	106	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	62	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	94	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	68	94	-2	30
	skupna ocj. noge	g	86	-2	61	96	-5	28
	skupna ocj. vime	g	112	-2	80	107	1	31
	visina križa	g	107	1	77	97	3	32
	duljina leđa	g	104	1	71	96	2	31
	širina zdjelice	g	93	1	70	90	0	31
	dubina trupa	g	96	1	68	94	2	30
	položaj zdjelice	g	113	-1	72	108	2	31
	kut skoč. zgloba	g	107	2	73	103	5	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	72	106	0	30
	putice	g	87	0	67	93	-3	30
	visina papaka	g	100	-1	57	100	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	92	1	68	101	-3	30
	dulj. zad. vimena	g	89	2	69	99	-4	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201589484**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 223**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201062653**

Datum rođenja: **18.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 223**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	108	1	30
	susp. ligament	g	109	2	65	104	2	30
	dubina vimena	g	119	-1	76	106	4	31
	duljina sisa	g	106	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	100	-1	71	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	103	2	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	106	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	74	99	2	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	31

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 2404 i 2402

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