

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 964 / 976
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 24.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 956 / 976
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	104	1	76	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	109	-2	42
	indeks mesnatosti	g	97		74	104		37
	fitnes	g	95	-1	80	103		40
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	82	110		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	35	78	544	-56	38
	dnevna kol. masti	g	11.4	0.7	77	10.6	-5.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	1.4	76	14.4	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.13	-0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95		75	103		37
	randman	g	88		74	97		37
	klase mesa	g	109		73	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	104		34
	perzistencija	g	106	3	77	106	16	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	109		40
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	112	14	38
	protok mlijeka	g	99	0	84	102	10	39
	mastitis	g	105	-5	55	101	-5	30
	ciste	g	93	1	62	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	78	-1	69	96	-4	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	99	-3	37
	vitalnost	g	96	-1	70	94	-3	37
	poremećaj plodnosti	g	91	1	64	97	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	96	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	102	-3	32
	visina križa	g	85	0	78	93	-6	33
	duljina leđa	g	90	0	73	98	-7	33
	širina zdjelice	g	94	-1	71	101	-5	33
	dubina trupa	g	100	0	70	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	103	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	99	2	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	98	2	32
	putice	g	111	-3	69	105	0	32
	visina papaka	g	98	-3	60	102	-6	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	96	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	-2	32
kut pred. vimena	g	96	-1	73	97	-5	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201506586**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **964 / 976**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **24.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **956 / 976**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	105	0	32
	dubina vimena	g	97	-1	77	98	-3	33
	duljina sisa	g	90	1	81	92	-3	33
	debljina sisa	g	94	1	72	98	-4	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	98	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	102	-2	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima