

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 1076
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 89 / 1076
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	126	0	77	120	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	43
	fitnes	g	123	1	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	118	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-10	79	591	31	45
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.2	78	11	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.1	78	16.5	1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	0	44
	randman	g	107	0	76	102	1	43
	klase mesa	g	109	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	106	0	41
	perzistencija	g	104	1	79	105	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	86	111	1	46
	mastitis	g	105	2	61	103	2	36
	ciste	g	108	-2	66	105	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	-1	43
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	99	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-2	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	105	-1	45
	visina križa	g	90	-1	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	102	1	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	3	76	102	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	102	-1	43
	putice	g	103	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	105	-2	63	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	2	43
kut pred. vimena	g	104	0	75	101	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201484596**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 1076**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 1076**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	110	-1	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	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 2308 i 2305

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