

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583952
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 559
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 559
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	117	0	76	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	122	0	74	115	0	37
	fitnes	g	110	0	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	78	165	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	78	4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	77	8.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	117	0	37
	randman	g	115	0	74	110	0	36
	klase mesa	g	117	0	72	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	108	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	84	94	0	39
	mastitis	g	114	0	58	105	0	32
	ciste	g	96	0	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	98	0	69	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	115	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	112	0	32
	visina križa	g	101	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	112	0	32
	širina zdjelice	g	114	0	71	115	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	89	0	31
	putice	g	100	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	109	0	60	112	0	29
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	73	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201583952**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 559**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **01.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 559**
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	99	0	31
	dubina vimena	g	112	0	77	113	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima