

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201583953
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 617
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 617
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	119	-2	74	116	1	37
	fitnes	g	112	-1	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	-18	78	145	-20	39
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-0.2	78	3.2	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.8	77	7.4	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	124	1	75	117	0	37
	randman	g	114	-2	74	110	0	36
	klase mesa	g	111	1	73	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	103	-2	36
	perzistencija	g	100	-1	78	97	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	108	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	84	93	-1	39
	mastitis	g	106	0	59	105	0	32
	ciste	g	99	0	65	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	91	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	92	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	70	115	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	95	-1	30
	skupna ocj. vime	g	126	0	82	111	-1	32
	visina križa	g	123	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	121	1	73	112	0	32
	širina zdjelice	g	121	0	71	115	0	32
	dubina trupa	g	109	2	70	106	1	32
	položaj zdjelice	g	105	1	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	108	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	74	89	0	32
	putice	g	108	0	70	104	-1	31
	visina papaka	g	118	0	60	112	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	95	-1	32
kut pred. vimena	g	115	0	73	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201583953**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 617**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **01.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 617**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	98	-1	31
	dubina vimena	g	131	0	77	113	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	92	1	32
	debljina sisa	g	86	0	72	92	-1	32
	smjer zad. sisa	g	117	1	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	124	2	84	106	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova