

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554818
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 617
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201187613

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 617
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	116	-2	75	109	-1	43
	fitnes	g	109	1	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-26	79	183	-68	44
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.6	79	8.4	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1.2	78	12.4	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	43
	randman	g	112	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	112	-1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	103	-1	42
	perzistencija	g	88	1	79	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	100	-1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	85	100	0	45
	mastitis	g	107	2	61	105	0	37
	ciste	g	100	1	67	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	105	0	43
	vitalnost	g	107	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	111	-1	45
	visina križa	g	89	-1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	106	-1	42
	dubina trupa	g	91	0	72	99	1	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	43
	putice	g	106	0	71	106	-1	42
	visina papaka	g	107	1	62	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	95	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	105	-2	75	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201554818**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 617**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201187613**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 617**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	97	-1	41
	dubina vimena	g	104	-1	78	110	0	44
	duljina sisa	g	92	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	99	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	106	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima