

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554809
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 390
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201000382

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 390
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	65	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	119	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	74	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	958	0	75	782	0	34
	dnevna kol. masti	g	32.3	0	75	24.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	74	25	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	106	0	32
	perzistencija	g	91	0	75	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	101	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	81	102	0	34
	mastitis	g	92	0	53	99	0	27
	ciste	g	98	0	61	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	102	0	33
	vitalnost	g	101	0	66	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	112	0	30
	visina križa	g	95	0	76	102	0	31
	duljina leđa	g	99	0	70	106	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	106	0	31
	dubina trupa	g	91	0	67	97	0	30
	položaj zdjelice	g	92	0	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	96	0	30
	putice	g	108	0	66	106	0	30
	visina papaka	g	109	0	55	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	115	0	68	109	0	30
kut pred. vimena	g	106	0	70	110	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201554809**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 390**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201000382**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 390**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	100	0	30
	dubina vimena	g	100	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	95	0	79	97	0	31
	debljina sisa	g	94	0	70	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	104	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	31

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 2305 i 2304

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova