

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187610
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 1655
MG: BKM?? AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 28.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 751 / 1655
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	76	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	111	1	37
	fitnes	g	108	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	19	78	565	-45	38
	dnevna kol. masti	g	10.9	1.2	77	11	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	1	77	18.4	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.14	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	109	2	37
	randman	g	105	3	74	109	0	37
	klase mesa	g	104	-1	73	107	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	107	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	78	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	102	1	41
	broj somatskih stanica	g	104	2	78	102	1	38
	protok mlijeka	g	110	2	84	104	1	38
	mastitis	g	104	1	60	101	2	36
	ciste	g	98	-1	66	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	104	-1	37
	vitalnost	g	114	1	70	105	2	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	70	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	107	0	33
	visina križa	g	103	-2	78	100	1	33
	duljina leđa	g	102	-2	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	71	101	1	33
	položaj zdjelice	g	86	1	74	89	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	98	1	33
	putice	g	102	0	70	106	-1	33
	visina papaka	g	103	0	61	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	74	104	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187610**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **629 / 1655**
 MG: **BKM?? AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **28.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **751 / 1655**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	81	111	-2	33
	debljina sisa	g	92	0	73	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	84	113	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	-1	33

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 2214 i 2210

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		