

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200941093
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 746
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 746
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	106	2	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	34
	fitnes	g	111	2	82	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-572	26	79	-235	-10	36
	dnevna kol. masti	g	-1.5	1.2	78	1	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	0.5	78	0.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	78	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	78	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	96	1	75	103	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	74	105	1	36
	perzistencija	g	91	-1	79	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	86	92	0	36
	mastitis	g	112	0	63	108	0	34
	ciste	g	107	1	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	3	73	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	105	1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	1	67	116	1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	99	0	33
	visina križa	g	99	-1	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	2	73	102	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	106	1	33
	putice	g	113	0	71	109	-1	33
	visina papaka	g	111	0	63	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **490 / 746**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **447 / 746**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	101	1	79	98	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	97	1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	98	-1	33
	čistoća vimena	g	98	-1	73	101	0	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima