

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 290
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 290
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	99	0	38
	fitnes	g	95	0	81	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	78	263	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	78	3.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	77	8.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	38
	randman	g	93	0	74	99	0	37
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	101	0	37
	perzistencija	g	90	0	78	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	96	0	40
	protok mlijeka	g	121	0	84	114	0	41
	mastitis	g	98	0	55	100	0	32
	ciste	g	99	0	64	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	39
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	102	0	32
	visina križa	g	92	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	95	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	32
	putice	g	96	0	70	95	0	32
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	73	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201041231**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 290**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 290**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	100	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	114	0	72	113	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2207 i 2204

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