

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): 208 / 293
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 293
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	0	38
	fitnes	g	95	0	82	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	79	219	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	78	2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	78	7.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	38
	randman	g	95	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	101	0	38
	perzistencija	g	90	0	78	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	96	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	85	113	0	41
	mastitis	g	95	0	59	98	0	34
	ciste	g	101	0	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	39
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	101	0	32
	visina križa	g	90	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	95	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	32
	putice	g	97	0	71	95	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	98	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): **208 / 293**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 293**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	32
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	114	0	73	113	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 2301 i 2214

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