

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): 241 / 298
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 298
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-3	79	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	100	0	38
	fitnes	g	92	-2	83	94	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	91	-3	84	96	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	-65	80	96	-22	40
	dnevna kol. masti	g	-10	-1.9	79	-1.9	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-2.2	79	3.8	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	99	-1	38
	randman	g	93	-2	76	99	0	37
	klase mesa	g	99	-1	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	100	-1	39
	perzistencija	g	88	0	80	91	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	85	95	-1	42
	broj somatskih stanica	g	94	-2	81	94	-1	40
	protok mlijeka	g	120	-1	87	112	0	41
	mastitis	g	95	-2	63	96	-2	36
	ciste	g	100	-1	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	74	96	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	92	-1	73	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	100	-1	33
	visina križa	g	92	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	1	73	97	0	33
	dubina trupa	g	96	1	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	32
	putice	g	96	-1	72	95	0	32
	visina papaka	g	100	-1	64	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	76	96	-1	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): **241 / 298**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 298**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	101	0	32
	dubina vimena	g	107	1	79	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	109	0	33
	debljina sisa	g	113	0	74	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	-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 2404 i 2402

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