

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 99
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 99
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	106	0	38
	fitnes	g	81	-1	80	90	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	82	99	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	60	78	423	12	40
	dnevna kol. masti	g	22.5	0.6	77	20.7	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	1	76	9.8	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	77	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	76	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	106	0	38
	randman	g	99	-1	73	98	0	38
	klase mesa	g	110	0	73	110	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	102	-2	37
	perzistencija	g	98	1	77	98	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	82	91	1	42
	broj somatskih stanica	g	82	1	78	89	0	40
	protok mlijeka	g	122	0	84	121	0	41
	mastitis	g	86	-1	57	94	1	34
	ciste	g	96	0	64	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	70	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	79	0	78	78	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	81	0	69	86	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	101	0	33
	visina križa	g	103	-1	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	71	103	-1	33
	dubina trupa	g	107	-1	70	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	1	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	74	88	0	33
	putice	g	100	-1	70	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	106	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	73	102	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 99**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 99**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	111	0	81	104	-1	33
	debljina sisa	g	119	0	72	112	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	1	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	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 2208 i 2207

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima