

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): **66 / 99**
MG: **A1A1 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 99**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	38
	fitnes	g	77	0	83	86	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	84	91	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	79	236	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	79	14.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	4.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	38
	randman	g	99	0	75	96	0	38
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	95	0	39
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	84	89	0	43
	broj somatskih stanica	g	81	0	80	88	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	86	119	0	41
	mastitis	g	83	0	63	92	0	36
	ciste	g	94	0	68	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	73	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	78	0	79	76	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	80	0	71	85	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	0	40
	visina križa	g	105	0	79	100	0	40
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	40
	dubina trupa	g	107	0	72	104	0	39
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	76	90	0	40
	putice	g	99	0	72	98	0	39
	visina papaka	g	106	0	63	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	95	0	39
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	40
	kut pred. vimena	g	104	0	75	99	0	40

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): 66 / 99
MG: A1A1 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 99
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	98	0	39
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	40
	duljina sisa	g	110	0	82	104	0	40
	debljina sisa	g	118	0	74	111	0	40
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	93	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	40

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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima