

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937188**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 17 / 122**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 15 / 122**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	104	0	36
	fitnes	g	113	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201	0	79	-210	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	78	-3.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	78	-7.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	36
	randman	g	105	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	85	90	0	38
	mastitis	g	114	0	63	100	0	36
	ciste	g	114	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	95	0	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	100	0	33
	visina križa	g	109	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	33
	putice	g	113	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	75	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937188**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 122**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 122**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	108	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	106	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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima