

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): 13 / 123
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 123
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	92	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	88	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	-1	36
	fitnes	g	112	0	84	97	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	91	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-401	-59	81	-368	-35	41
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-0.7	81	-11.1	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-1.5	80	-11.6	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.03	81	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	80	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	99	0	36
	randman	g	103	-1	76	103	-1	36
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	97	-1	38
	perzistencija	g	106	1	81	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	81	0	87	89	0	38
	mastitis	g	112	0	67	99	0	36
	ciste	g	115	1	70	105	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	93	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-2	68	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	96	-1	38
	visina križa	g	108	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	101	-1	75	100	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	1	78	97	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	95	0	38
	putice	g	114	-1	73	108	0	37
	visina papaka	g	108	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	96	0	37

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): **13 / 123**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 123**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	110	0	71	105	-1	37
	dubina vimena	g	111	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	93	1	83	98	1	38
	debljina sisa	g	98	1	75	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	99	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	101	-1	37

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 2608 i 2607

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