

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164403**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 808**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 808**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	101	0	35
	fitnes	g	107	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	79	-61	0	36
	dnevna kol. masti	g	13	0	79	10.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	78	7.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	99	0	35
	randman	g	103	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	98	0	37
	mastitis	g	111	0	65	113	0	35
	ciste	g	101	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	90	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	36
	visina križa	g	115	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	110	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	36
	putice	g	93	0	72	93	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	89	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	96	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	76	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 808
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 808
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	107	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	36

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 2501 i 2412
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