

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201437756**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 161**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 161**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	110	0	43
	fitnes	g	123	0	82	114	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	83	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	-6	79	504	-6	45
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.9	78	18.4	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0.3	78	17.9	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	-0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	0	44
	randman	g	104	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	110	-1	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	108	1	42
	perzistencija	g	105	0	78	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	1	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	85	112	-1	46
	mastitis	g	107	0	61	103	-1	37
	ciste	g	105	-1	66	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	72	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	105	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	1	83	103	0	45
	visina križa	g	92	-1	79	94	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	90	-1	44
	putice	g	104	-1	71	103	-2	42
	visina papaka	g	108	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	112	2	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437756
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 161
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 161
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	99	-1	45
	duljina sisa	g	99	1	82	88	-1	45
	debljina sisa	g	92	-1	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	105	1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	97	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	-1	43

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 2408 i 2407
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima