

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284090**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći **SI (GZW): 126 / 232**
MG: **A1A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0952953410**

Datum rođenja: **02.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 174 / 232**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	44
	fitnes	g	94	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	80	-152	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	80	-1.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	79	-2.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	98	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	98	0	47
	mastitis	g	113	0	65	115	0	40
	ciste	g	90	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	97	0	46
	visina križa	g	94	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	108	0	44
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	97	0	44
	putice	g	96	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	89	0	44
	kut pred. vimena	g	92	0	77	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284090
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 232
MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0952953410

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 232
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	122	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	79	112	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	44

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima